

4-446-733-**31**(1)

Blu-ray Disc™/ DVD Home Theatre System

Instrucciones de operación

BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100/BDV-E2100

ADVERTENCIA

No instale el aparato en un espacio cerrado, como un estante para libros o un gabinete integrado.
Para reducir el riesgo de incendio, no cubra la abertura de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.
No exponga el aparato a fuentes de llamas expuestas (por ejemplo, velas encendidas).
No exponga baterías ni aparatos con las baterías instaladas a calor excesivo, como la luz del sol y el fuego.
Para evitar lesiones, este aparato se debe instalar firmemente en el piso/pared de acuerdo a las instrucciones de instalación.
Para uso en interiores solamente.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el riesgo en los ojos.
Debido a que el rayo láser utilizado en este Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System es dañino para los ojos, no intente desensamblar el gabinete.
Remita cualquier servicio únicamente a personal calificado.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射, 避免眼睛直接暴露.

Este aparato está clasificado como un producto CLASS 3R LASER. Cuando se abre la carcasa protectora del láser, se emite radiación láser visible e invisible por lo que debe asegurarse de evitar la exposición directa a los ojos.
Esta clasificación está ubicada en la carcasa protectora del láser dentro del recinto.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1類雷射產品

Este aparato está clasificado como un producto CLASS 1 LASER. Esta clasificación está ubicada en la parte exterior trasera.
La placa de identificación está situada en la parte inferior externa.

Para clientes de los EE.UU.

Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia ni humedad.

Los siguientes símbolos están situados en la parte exterior trasera.

Este símbolo tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento dentro de la carcasa del producto que puede ser lo suficientemente alto para representar un riesgo de descargas eléctricas para las personas.

Este símbolo tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en el material impreso anexo al aparato.

Registro del propietario

Los números de modelo y serie están situados en la parte inferior externa de la unidad.
Registre estos números en el espacio proporcionado a continuación. Indíquelos siempre que llame a su distribuidor Sony relacionado con este producto.
No. de modelo________________________
No. de serie__________________________

La siguiente declaración de la FCC se aplica únicamente a la versión de este modelo fabricada para venta en los EE.UU. Otras versiones podrían no cumplir con las regulaciones técnicas de la FCC.

NOTA:
Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia negativa en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencia negativa a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia negativa a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, se le exhorta al usuario a tratar de corregir la interferencia realizando una o más de las siguientes acciones:
– Reoriente o reubique la antena receptora.
– Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
– Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
– Para obtener ayuda, consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV calificado.

PRECAUCIÓN

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente en este manual podría invalidar su permiso para operar este equipo.

Para cumplir con los límites de emisiones de la FCC se deben utilizar cables y conectores correctamente blindados y conectados a tierra para conexión a computadoras y/o componentes periféricos.

Receptor Blu-ray Disc/DVD (HBD-E6100/HBD-E4100/HBD-E3100/HBD-E2100)

Este equipo no se debe colocar ni operar en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC definidos para un entorno no controlado y cumple con los lineamientos de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC en el Suplemento C a OET65.
Este equipo se debe instalar y operar manteniendo el radiador a una distancia de al menos 20cm o más del cuerpo de la persona (excluyendo extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Instrucciones importantes de seguridad

1) Lea estas instrucciones.
2) Guarde estas instrucciones.
3) Preste atención a todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este aparato cerca del agua.
6) Limpie únicamente con un trapo seco.
7) No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8) No instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9) No deje sin efecto el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de tipo con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos hojas, una más ancha que la otra. Un enchufe de tipo con conexión a tierra tiene dos hojas y una tercera clavija con conexión a tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en su tomacorriente, consulte a un eléctrico para que reemplace el tomacorriente obsoleto.

10) Proteja el cable de alimentación para evitar pisarlo o aplastarlo especialmente en los enchufes, receptáculos de tomas múltiples y en el lugar por donde salen del aparato.
11) Utilice únicamente aditamentos/ accesorios especificados por el fabricante.
12) Utilice únicamente con el carrito, plataforma, trípode, soporte o mesa especificada por el fabricante, o vendida con el aparato. Cuando utilice un carrito, tenga precaución al moverlo junto con el aparato para evitar lesiones provocadas por una volcadura.



13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por períodos de tiempo prolongados.
14) Remita cualquier servicio a personal de servicio calificado. Este aparato requiere servicio si se dañó de alguna manera, como por ejemplo si se dañó un cable o enchufe eléctrico, si se derramó líquido o cayeron objetos dentro del aparato, si el aparato se expuso a lluvia o humedad, si no opera correctamente o si de dejó caer.

Precauciones

En fuentes eléctricas

- La unidad no se desconecta de la red eléctrica mientras permanezca enchufada al tomacorriente de CA, incluso si la unidad está apagada.
- Si se utiliza un enchufe principal para desconectar la unidad de la red eléctrica, conecte la unidad a un tomacorriente de CA fácilmente accesible. Si nota alguna anomalía en la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe principal del tomacorriente de CA.

Al observar imágenes de video en 3D

Algunas personas pueden experimentar molestias (como vista cansada, fatiga o náuseas) mientras observan imágenes de video en 3D. Sony recomienda que todos los espectadores tomen descansos regulares mientras observan imágenes de video en 3D. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variarán de persona a persona. Usted debe decidir lo que le funcione mejor. Si experimenta alguna molestia, debe dejar de ver imágenes de video en 3D hasta que se sienta mejor; consulte a un médico si lo cree necesario. También debe revisar (i) el manual de instrucciones y/o los mensajes de precaución de cualquier otro dispositivo utilizado o contenido Blu-ray Disc reproducido con este producto y (ii) nuestro sitio Web (http://esupport.sony.com/) para ver la información más reciente. La visión de los niños pequeños (especialmente los menores de seis años) todavía está en desarrollo. Consulte a su médico (como pediatra u oftalmólogo) antes de permitir que niños pequeños vean imágenes de video en 3D. Los adultos deben supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que sigan las recomendaciones listadas anteriormente.

Protección anticopia

- Por favor tenga en cuenta los sistemas avanzados de protección de contenido utilizados en medios Blu-ray Disc y DVD. Estos sistemas, conocidos como AACS (Sistema de contenido de acceso avanzado) y CSS (Sistema de codificación de contenido), pueden contener algunas restricciones en la reproducción, salida analógica y otras características similares. La operación de este producto y las restricciones contenidas pueden variar dependiendo de la fecha de compra, debido a que la junta de gobierno del AACS podría adoptar o cambiar sus normas de restricción después de la fecha de compra.

- Aviso de Cinavia
  Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y videos, y sus bandas sonoras, producidos comercialmente. Si se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o el copiado. Para obtener más información acerca de la tecnología Cinavia, consulte el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional acerca de Cinavia vía correo postal, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Derechos de autor y marcas registradas

- Este sistema cuenta con el decodificador envolvente de matriz adaptable Dolby* Digital y Dolby Pro Logic y con el sistema DTS** Digital Surround.
  - * Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.
  - ** Fabricado bajo licencia con los números de patente de EE.UU.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes emitidas y pendientes de EE.UU. y mundiales. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Este sistema cuenta con tecnología de High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
  Los términos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logo de HDMI son marcas registradas o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.
- Java es una marca registrada de Oracle y/o sus afiliados.
- El “logo DVD” es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW”, y los logos son marcas registradas de Blu-ray Disc Association.
- Los logos “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” y “CD” son marcas registradas.
- “BRAVIA” es una marca registrada de Sony Corporation.
- “AVCHD 3D/Progressive” y el logo de “AVCHD 3D/Progressive” son marcas registradas de Panasonic Corporation y de Sony Corporation.
- , “XMB”, y “xross media bar” son marcas registradas de Sony Corporation y de Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.
- El “logo Sony Entertainment Network” y “Sony Entertainment Network” son marcas registradas de Sony Corporation.

- La tecnología de reconocimiento de música y video y los datos relacionados son proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de la industria en tecnología de reconocimiento de música y distribución de contenido relacionado. Para obtener más información, por favor visite www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y video de Gracenote, Inc., derechos de autor © 2000 a la fecha Gracenote. Software de Gracenote, derechos de autor © 2000 a la fecha Gracenote. Este producto y servicio tiene una o más patentes propiedad de Gracenote. Para ver una lista no exhaustiva de patentes aplicables de Gracenote, consulte el sitio Web de Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logo y logotipo de Gracenote, y el logo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales registradas o marcas registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/o en otros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas de Wi-Fi Alliance.
- La Marca N es una marca registrada o una marca comercial registrada del NFC Forum, Inc., en los Estados Unidos y en otros países.
- Android es una marca registrada de Google Inc.
- La marca mundial y los logos de *Bluetooth*® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Sony Corporation es bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto cuenta con tecnología propietaria registrada bajo licencia de Verance Corporation y está protegido por la Patente 7.369.677 de EE.UU. y otras patentes emitidas y pendientes de EE.UU. y mundiales así como por protección de derechos de autor y secreto comercial para ciertos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados mediante Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje está prohibido.

- Windows Media es una marca comercial registrada o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
  Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft.
  Los propietarios de contenido utilizan tecnología de acceso a contenido PlayReady™ de Microsoft® para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y/o a contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no aplica adecuadamente las restricciones acerca del uso de contenido, los propietarios del contenido pueden exigir a Microsoft que anule la capacidad del dispositivo de consumir contenido protegido por PlayReady. La anulación no debe afectar el contenido no protegido ni el contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Podría ser necesario que los propietarios de contenido actualicen el PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder a contenido que requiere la actualización.
- DLNA™, el logo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Derechos de autor 2002-2012 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.



- Todas las demás marcas registradas son marcas registradas de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistemas y productos son generalmente marcas registradas o marcas comerciales registradas de los fabricantes. Las marcas ™ y ® no están indicadas en este documento.

Información de la licencia de usuario final

Contrato de licencia de usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California ("Gracenote"). El software de Gracenote (el "software de Gracenote") le permite a esta aplicación realizar identificación de discos y/o archivos y obtener información relacionada con música, incluyendo información de nombre, artista, canción, y título ("datos de Gracenote") de servidores en línea o bases de datos integradas (colectivamente, "servidores de Gracenote") y realizar otras funciones. Usted puede utilizar los datos de Gracenote únicamente por medio de las funciones destinadas al usuario final de esta aplicación o dispositivo.
Usted acepta que utilizará los datos de Gracenote, el software de Gracenote, y los servidores de Gracenote únicamente para uso personal y no comercial. Usted acepta que no asignará, copiará, transferirá ni transmitirá el software de Gracenote ni cualquier dato de Gracenote a terceras partes. USTED ACEPTA QUE NO UTILIZARÁ NI EXPLOTARÁ LOS DATOS DE GRACENOTE, EL SOFTWARE DE GRACENOTE NI LOS SERVIDORES DE GRACENOTE, EXCEPTO SI SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.

Usted acepta que su licencia no exclusiva para utilizar los datos de Gracenote, el software de Gracenote y los servidores de Gracenote terminará si usted viola estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta que interrumpirá cualquier y todo uso de los datos de Gracenote, el software de Gracenote y los servidores de Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos de Gracenote, del software de Gracenote y de los servidores de Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote tendrá la obligación de pagarle por ninguna información que usted proporcione. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede aplicar sus derechos al amparo de este contrato contra usted directamente en su nombre.
El servicio de Gracenote utiliza un exclusivo identificador para rastrear consultas para propósitos estadísticos. El propósito de un identificador numérico asignado aleatoriamente es permitir al servicio de Gracenote cuantificar consultas sin saber nada acerca de quién es usted. Para obtener más información, consulte la página Web de la Política de privacidad de Gracenote para el servicio de Gracenote.
El software de Gracenote y cada elemento de los datos de Gracenote le son concedidos bajo licencia “TAL COMO ESTÁN”. Gracenote no realiza representaciones ni garantías, expresas ni implícitas, relacionadas con la exactitud de ningún dato de Gracenote de los servidores de Gracenote. Gracenote se reserva el derecho de borrar datos de los servidores de Gracenote o de cambiar categorías de datos por cualquier razón que Gracenote considere suficiente. No se otorga ninguna garantía de que el software de Gracenote o los servidores de Gracenote estarán libres de errores ni de que el software de Gracenote o los servidores de Gracenote funcionarán de manera ininterrumpida. Gracenote no está obligado a proporcionarle nuevos tipos o categorías de datos mejorados o adicionales que Gracenote pudiera proporcionar en el futuro y es libre de interrumpir sus servicios en cualquier momento.
GRACENOTE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACIÓN A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, TÍTULO Y NO CONTRAVENCIÓN. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR SU USO DEL SOFTWARE DE GRACENOTE NI DE CUALQUIER SERVIDOR DE GRACENOTE. EN NINGÚN CASO GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUENCIAL O INCIDENTAL NI DE CUALQUIER PÉRDIDA DE GANANCIAS O PÉRDIDA DE INGRESOS.

Acerca de estas instrucciones de operación

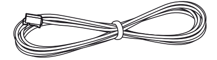
- Estas instrucciones de operación describen los controles del control remoto. También puede utilizar los controles de la unidad si tienen los mismos nombres o nombres similares a los del control remoto.
- En este manual, la palabra “disco” se utiliza como referencia general para BD, DVD o CD a menos que el texto o las ilustraciones especifiquen lo contrario.
- Las instrucciones de este manual son para el BDV-E6100, el BDV-E4100, el BDV-E3100 y el BDV-E2100. El BDV-E6100 es el modelo utilizado para propósitos de ilustración. Cualquier diferencia en cuanto a la operación está claramente indicada en el texto, por ejemplo, “solo BDV-E6100”.
- Algunas ilustraciones se presentan como dibujos conceptuales, y pueden ser diferentes de los productos reales.
- Los elementos desplegados en la pantalla de TV pueden variar dependiendo del área.
- El ajuste predeterminado está subrayado.

Índice

Información adicional

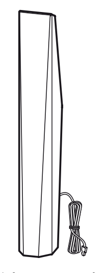
Desempacado

- Instrucciones de operación
- Guía de inicio rápido
- Guía para la instalación de los altavoces
- Control remoto (1)
- Baterías R6 (tamaño AA) (2)
- Antena de cable para FM (1)

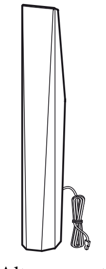


Solo BDV-E6100

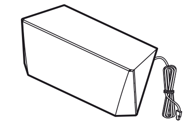
- Altavoces delanteros (2)



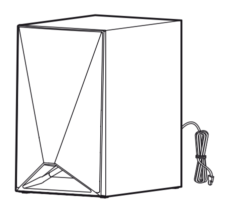
- Altavoces de sonido envolvente (2)



- Altavoz central (1)



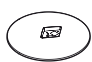
- Subwoofer (1)



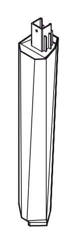
- Cubiertas inferiores del altavoz (4)



- Bases (4)



- Partes inferiores de los altavoces delanteros y de sonido envolvente (4)



- Tornillos (largos) (4)

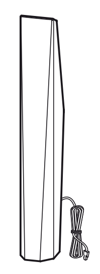


- Tornillos (cortos) (16)

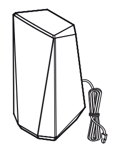


Solo BDV-E4100

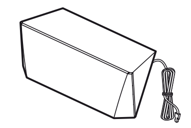
- Altavoces delanteros (2)



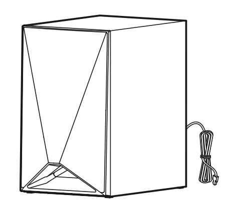
- Altavoces de sonido envolvente (2)



- Altavoz central (1)



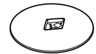
- Subwoofer (1)



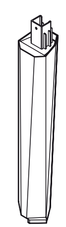
- Cubiertas inferiores del altavoz (2)



- Bases (2)



- Partes inferiores de los altavoces delanteros (2)



- Tornillos (largos) (2)

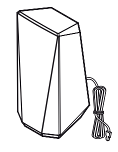


- Tornillos (cortos) (8)

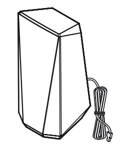


Solo BDV-E3100

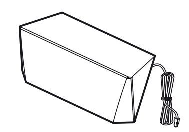
- Altavoces delanteros (2)



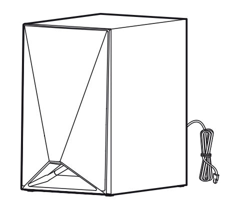
- Altavoces de sonido envolvente (2)



- Altavoz central (1)

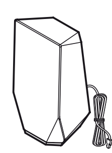


- Subwoofer (1)

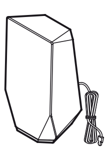


Solo BDV-E2100

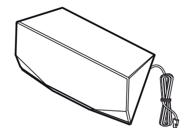
- Altavoces delanteros (2)



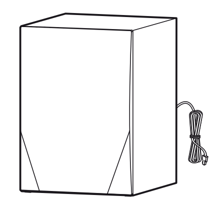
- Altavoces de sonido envolvente (2)



- Altavoz central (1)



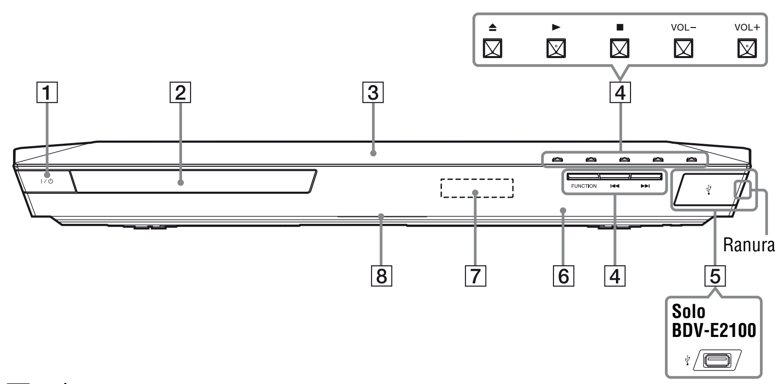
- Subwoofer (1)



Guía para partes y controles

Para obtener más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

Panel frontal



1 **I/⏻ (encendido/en espera)**
Enciende la unidad o ajusta el modo en espera.

2 **Bandeja del disco (página 29)**

3 **N (Marca N) (página 34)**
Coloque el dispositivo compatible con NFC cerca de esta indicación para activar la función NFC.

4 **Botones de operación de reproducción**
⏏ (abrir/cerrar)
▶[a)b)] (reproducir)
■[b)] (detener)
VOL +/–[a)]
⏮/⏭ (anterior/siguiente)
FUNCTION (página 27)
Selecciona la fuente que se reproducirá.

a) Los botones ▶ y VOL + tienen un punto táctil. Use el punto táctil como referencia cuando opere la unidad.
b) Mantenga presionado ▶ en la unidad durante más de 2 segundos, la demostración de sonido incorporado se reproducirá en el sistema. Presione ■ para detener la demostración.

Nota

Durante la demostración, es posible que el nivel de volumen sea mayor que el nivel de volumen que se haya ajustado.

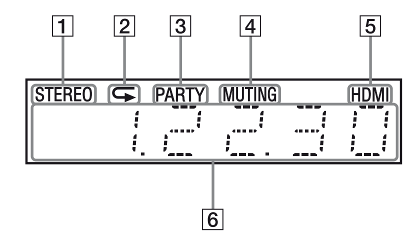
5 **Puerto ⭍ (USB) (página 31)**
(Solo BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100) Coloque su uña en la ranura para abrir la cubierta.

6 **⧈ (sensor del control remoto)**

7 **Pantalla del panel frontal**

8 **Indicador LED**
Blanco: Se ilumina cuando se enciende la unidad.
Azul (para el estado *Bluetooth*):
- El sistema está listo para el emparejamiento: Destella rápidamente
- Durante el emparejamiento: Destella rápidamente
- Durante la conexión: Destellos
- Conexión establecida: Encendido

Indicadores en la pantalla del panel frontal



1 **Se ilumina cuando se recibe sonido estéreo. (Solo radio)**

2 **Se ilumina cuando está activado repetir reproducción.**

3 **Se ilumina cuando el sistema esté reproduciendo a través de la función PARTY STREAMING.**

4 **Se ilumina cuando se activa el silenciado.**

5 **Se ilumina cuando la toma HDMI (OUT) está conectada correctamente a un equipo que cumple con HDCP (protección de contenido digital de elevado ancho de banda) con entrada HDMI o DVI (interfaz visual digital).**

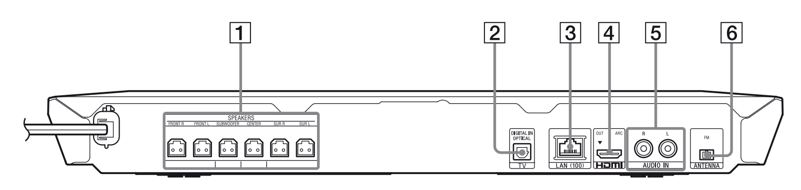
6 **Muestra el estado del sistema, como la frecuencia del radio, etc.**

Cuando se presiona DISPLAY, se visualiza la información transmitida/el estado de decodificación cuando la función está ajustada para "TV".
Es posible que no aparezca la información transmitida/el estado de decodificación dependiendo de la transmisión o elemento que se va a decodificar.

Nota

Cuando [Iluminación de la unidad principal] se ajusta en [Automático] en [Ajustes del sistema], se apaga la pantalla del panel frontal si no se opera la unidad durante aproximadamente 10 segundos.

Panel trasero



1 **Tomas de los SPEAKERS (página 21)**

2 **Toma de TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 22)**

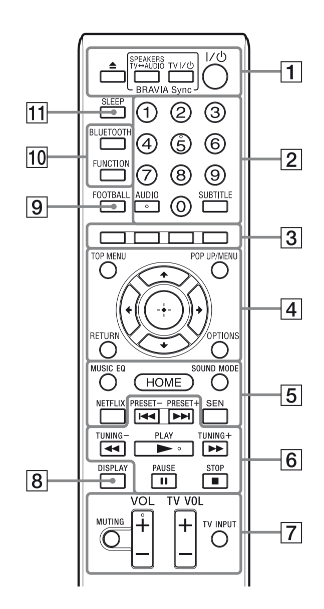
3 **Terminal LAN (100) (página 24)**

4 **Toma HDMI (OUT) (página 22)**

5 **Tomas de AUDIO IN (L/R) (página 23)**

6 **Terminal de la ANTENNA (FM) (página 24)**

Control remoto



Los botones número 5, AUDIO, VOL + y ▶ tienen un punto táctil. Use el punto táctil como referencia cuando opere el control remoto.

- TV : Para funciones del TV (Para más detalles, consulte "Cómo controlar su TV con el control remoto suministrado" (página 47).)

El sistema regresa automáticamente al modo en espera

Si dentro de 30 minutos no se presiona ningún botón en la unidad o en el control remoto, el sistema regresa automáticamente al modo en espera.

1 **⏏ (abrir/cerrar)**

Abre o cierra la bandeja del disco.

SPEAKERS TV←→AUDIO

Selecciona si el sonido del TV sale por los altavoces del sistema o por los altavoces del TV. Esta función solo funciona cuando se ajusta [Control para HDMI] en [Activar] (página 55).

TV I/⏻ (encendido/en espera) (página 47) TV

Enciende el TV o lo ajusta en el modo en espera.

I/⏻ (encendido/en espera) (páginas 26, 43)

Enciende el sistema o lo ajusta en el modo en espera.

2 **Botones de números (páginas 43, 47)**

Ingresa los números del título/capítulo, el número de la estación de preajuste, etc.

AUDIO (página 41)

Selecciona el formato/pista de audio.

SUBTITLE

Selecciona el lenguaje de los subtítulos cuando están grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.

3 **Botones de color**

Teclas de acceso rápido para seleccionar elementos en algunos menús del BD (también se pueden utilizar para operaciones interactivas de Java en los BD).

4 **TOP MENU**

Abre o cierra el menú principal de los BD o DVD.

POP UP/MENU

Abre o cierra el menú emergente de los BD-ROM o el menú de los DVD.

OPTIONS (páginas 28, 39, 49)

Visualiza el menú de opciones en la pantalla del TV o en la pantalla del panel frontal. (La ubicación difiere dependiendo de la función seleccionada.)

RETURN

Regresa a la pantalla anterior.

←/↑/↓/→

Mueve lo resaltado a un elemento visualizado.

⊕ (intro)

Introduce el elemento seleccionado.

5 **MUSIC EQ**

Selecciona el ecualizador preprogramado al escuchar música.

HOME (páginas 26, 45, 50)

Entra o sale del menú de inicio del sistema.

SOUND MODE (página 27)

Selecciona el modo de sonido.

NETFLIX

Accede al servicio en línea "NETFLIX".

SEN

Accede al servicio en línea "Sony Entertainment Network™".

6 **Botones de operación de reproducción**

Consulte "Reproducción" (página 29).

⏮/⏭ (anterior/siguiente)

Selecciona el capítulo, pista o archivo anterior/siguiente.

◀◀/▶▶ (rápido/lento/imagen fija)

Retroceso rápido/avance rápido de la música durante la reproducción. Cada vez que se presione el botón, cambia la velocidad de búsqueda.

Activa la reproducción en movimiento lento cuando se presiona durante más de un segundo en el modo de pausa.

Reproduce una imagen a la vez cuando se presiona en el modo de pausa.

Nota

Durante la reproducción de discos Blu-ray 3D, no está disponible la reproducción en reversa en cámara lenta ni la reproducción en reversa de imágenes individuales.

▶ PLAY

Inicia o vuelve a iniciar la reproducción (reanuda la reproducción).
Activa la reproducción con un solo toque (página 44) cuando el sistema está encendido y en el ajuste de la función "BD/DVD".

❚❚ PAUSE

Pone en pausa o vuelve a iniciar la reproducción.

■ STOP

Detiene la reproducción y recuerda el punto en donde se detuvo (punto de reanudación). El punto de reanudación para un título/pista es el último punto reproducido o la última foto de una carpeta de fotos.
Detiene la demostración del sonido incorporado.

Botones de operación del radio

Consulte "Sintonizador" (página 42).

PRESET +/–

TUNING +/–

7 **MUTING**

Suspende el sonido temporalmente.

VOL +/–

Ajusta el volumen.

TV VOL +/– TV

Ajusta el volumen del TV.

TV INPUT TV

Cambia la fuente de entrada del TV entre el TV y otras fuentes de entrada.

8 **DISPLAY (páginas 30, 35, 43, 48)**

Visualiza la información de reproducción y de navegación en la Web en la pantalla del TV.
Visualiza la estación de preajuste del radio, la frecuencia, etc., en la pantalla del panel frontal.

9 **FOOTBALL**

Produce sonido optimizado para ver la transmisión de un encuentro de fútbol.

10 **BLUETOOTH**

Selecciona la función “BT”.
Cuando el indicador LED azul está apagado durante la función “BT”, presione para iniciar el emparejamiento o conectarse a un dispositivo *Bluetooth* emparejado.

FUNCTION (página 27)

Selecciona la fuente que se reproducirá.

11 **SLEEP (página 46)**

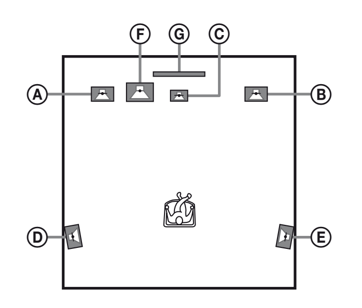
Ajusta el temporizador de apagado automático.

Paso 1: Instalación de los altavoces

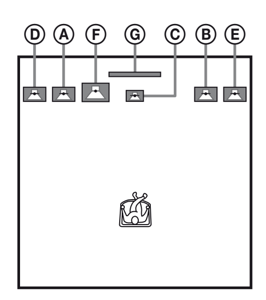
Instale los altavoces consultando la siguiente ilustración.

Ⓐ Altavoz delantero izquierdo (L)
Ⓑ Altavoz delantero derecho (R)
Ⓒ Altavoz central
Ⓓ Altavoz izquierdo de sonido envolvente (L)
Ⓔ Altavoz derecho de sonido envolvente (R)
Ⓕ Subwoofer
Ⓖ TV

Instalación de los altavoces de sonido envolvente en la posición trasera (configuración de los altavoces: [Estándar])



Instalación de todos los altavoces en la posición delantera (configuración de los altavoces: [Tods.delante])



Nota

- Asegúrese de seleccionar el ajuste de configuración los altavoces (página 45) de acuerdo a la colocación de sus altavoces.
- Tenga cuidado cuando coloque los altavoces y/o los soportes de los altavoces conectados a los altavoces sobre un piso tratado especialmente (encerado, engrasado, pulido, etc.), ya que es posible que se manche o decolore.
- No se incline ni se cuelgue de un altavoz ya que se podría caer al suelo.

Consejo

Puede instalar los altavoces sobre una pared. Para más detalles, consulte la "Guía para la instalación de los altavoces" suministrada.

Paso 2: Conexión del sistema

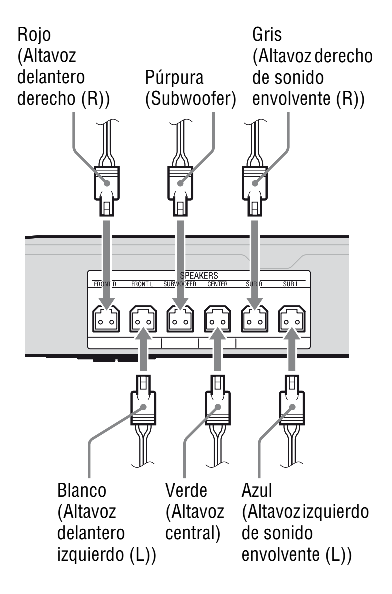
No conecte el cable de alimentación de CA de la unidad a un tomacorriente de pared hasta que ya se hayan hecho todas las demás conexiones.
(Solo BDV-E6100/BDV-E4100) Para ensamblar los altavoces, consulte la "Guía para la instalación de los altavoces" suministrada.

Nota

Cuando conecto otro equipo con un control de volumen, baje el volumen del equipo a un nivel en donde el sonido no se distorsione.

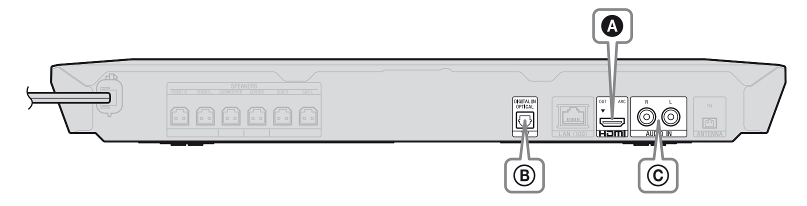
Conexión de los altavoces

Conecte los cables de los altavoces de manera que coincidan con el color de las tomas de los SPEAKERS de la unidad. Cuando conecte en la unidad, inserte el conector hasta que haga clic.

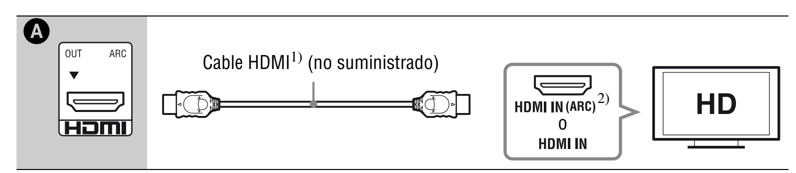


Conexión al TV

Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión de acuerdo a las tomas de entrada de su TV.



Conexión de vídeo

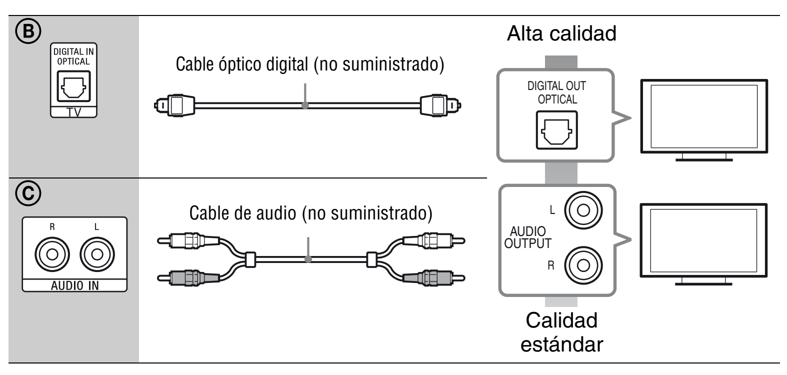


[1] Cable HDMI de alta velocidad

[2] Si la toma de HDMI IN de su TV es compatible con la función ARC (canal de retorno de audio), se puede obtener una señal de audio digital del TV mediante una conexión del cable HDMI. Para ajustar la función ARC, consulte [Audio Return Channel] (página 55).

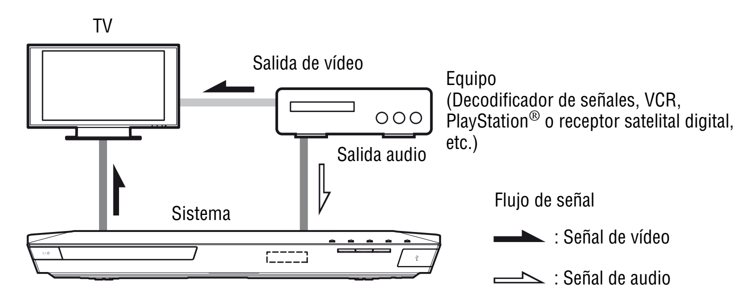
Conexiones de audio

Si no se conecta el sistema a la toma HDMI del TV que sea compatible con la función ARC, haga una conexión de audio apropiada para escuchar el sonido del TV a través de los altavoces del sistema.



Conexión del otro equipo (decodificador de señales, etc.)

Conecte el sistema de la siguiente manera para que las señales de vídeo del sistema y de otros equipos se transmitan al TV, y las señales de audio del equipo se transmitan al sistema.



Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión de acuerdo al tipo de toma del equipo.

DIGITAL IN OPTICAL
AUDIO IN
A
B

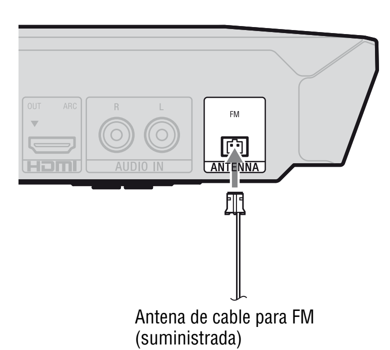
A
DIGITAL IN OPTICAL
TV
Cable óptico digital (no suministrado)
Alta calidad
DIGITAL OUT OPTICAL

B
R L
AUDIO IN
Cable de audio (no suministrado)
L
AUDIO OUTPUT
R
Calidad estándar

Nota

- Si realiza cualquiera de las conexiones anteriores, ajuste [Control para HDMI] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [No] (página 55).
- Puede disfrutar del sonido del equipo seleccionando la función "AUDIO" para la conexión B.

Conexión de la antena



Antena de cable para FM (suministrada)

Nota

- Asegúrese de extender completamente la antena de cable para FM.
- Después de conectar la antena de cable para FM, manténgala tan horizontal como sea posible.

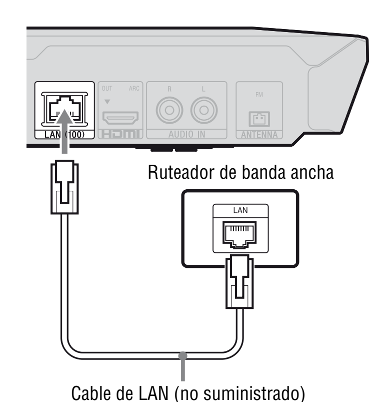
Paso 3: Preparación de la conexión de red

Consejo

Para conectar el sistema a su red, realice [Ajuste de red fácil]. Para más detalles, consulte "Paso 4: Realización de la configuración fácil" (página 26).

Seleccione el método con base en su entorno de LAN (red de área local).

- Si utiliza una LAN inalámbrica
  El sistema tiene Wi-Fi integrado, y puede conectar el sistema a la red haciendo los ajustes de red.
- Si utiliza una conexión distinta a una LAN inalámbrica
  Utilice un cable de LAN para conectarse a la terminal de la LAN (100) en la unidad.



Cable de LAN (no suministrado)

Consejo

Se recomienda un cable de interfaz blindado (cable de LAN), recto o cruzado.

Antes de realizar los ajustes de red

Cuando su ruteador de LAN inalámbrica (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), se pueden ajustar fácilmente los ajustes de red con el botón WPS.
De no ser así, verifique la siguiente información por adelantado y regístrela en el espacio proporcionado a continuación.

- El nombre de la red (SSID*) que identifica a su red**.

- Si hay ajustes de seguridad en su red inalámbrica, la clave de seguridad (clave WEP, clave WPA)**.

---

* El SSID (identificador de grupo de servicios) es un nombre que identifica una red inalámbrica en particular.

** Necesita verificar los ajustes de su ruteador de LAN inalámbrica para obtener la información acerca del SSID y de la clave de seguridad. Para más detalles:
– visite el siguiente sitio Web: http://www.sony.com/blurayhtsupport/
– consulte las instrucciones de operación suministradas con el ruteador de LAN inalámbrica
– consulte al fabricante del ruteador de LAN inalámbrica

Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica

En virtud de que la comunicación a través de la función de LAN inalámbrica se establece mediante ondas de radio, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible de intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este sistema soporta diversas funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con el entorno de su red.

■ Sin seguridad

Aunque puede hacer fácilmente ajustes, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o interferir su red inalámbrica, incluso sin herramientas sofisticadas. Tenga en mente que existe un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

■ WEP

WEP pone seguridad a las comunicaciones para evitar que los intrusos intercepten las comunicaciones o interfieran su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad preexistente que habilita a los dispositivos antiguos que no soportan conexión a TKIP/AES.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada en respuesta a las deficiencias de WEP. TKIP garantiza un nivel de seguridad mayor que WEP.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado distinto de WEP y TKIP. AES garantiza un nivel de seguridad mayor que WEP o TKIP.

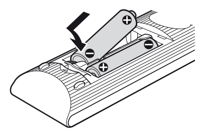
Paso 4: Realización de la configuración fácil

Antes de realizar el Paso 4

Asegúrese de que todas las conexiones están seguras y luego conecte el cable de alimentación de CA.

Realice los pasos siguientes para hacer los ajustes básicos y los ajustes de red para el sistema.
Los elementos visualizados varían dependiendo del área.

1 Inserte dos baterías R6 (tamaño AA) (suministradas) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las baterías con las marcas en el interior del compartimiento.

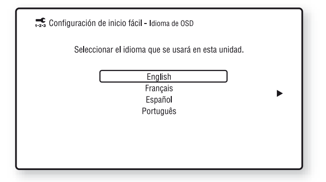


2 Encienda el TV.

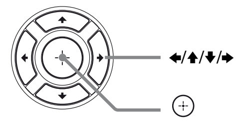
3 Presione I/⏻.

4 Cambie el selector de entrada de su TV de manera que la señal del sistema aparezca en la pantalla del TV.

Aparecerá [Configuración de inicio fácil] para la selección de idioma de OSD.



5 Realizar [Configuración de inicio fácil]. Siga las instrucciones en pantalla para hacer las configuraciones básicas utilizando ←/↑/↓/→ y ⊕.



6 Después de completar [Configuración de inicio fácil], presione ↑/↓ para seleccionar [Ajuste de red fácil], luego presione ⊕.

Aparecerá la pantalla [Ajuste de red fácil].

7 Siga las instrucciones en pantalla para hacer las configuraciones de red utilizando ←/↑/↓/→ y ⊕.

Si el sistema no se puede conectar a la red, consulte “Conexión de red” (página 66) o “Conexión de LAN inalámbrica” (página 66).

Para recuperar la pantalla [Ajuste de red fácil]

1 Presione HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.

2 Presione ←/→ para seleccionar [Configurar].

3 Presione ↑/↓ para seleccionar [Ajuste de red fácil], luego presione ⊕.

Paso 5: Selección de la fuente que se reproducirá

Presione repetidamente FUNCTION hasta que la función que desea aparezca en la pantalla del panel frontal.

Cuando se presiona FUNCTION una vez, la función actual aparece en la pantalla del panel frontal, luego cada vez que se presiona FUNCTION, la función cambia cíclicamente de la siguiente manera.

"BD/DVD" → "USB" → "FM" → "TV" → "BT" → "AUDIO"

Función y fuente de reproducción

"BD/DVD"
Disco o dispositivo de red que reproducirá el sistema

"USB"
Dispositivo USB que está conectado al puerto ψ (USB) (página 14)

"FM"
Radio FM (página 42)

"TV"
Equipo (TV, etc.) que está conectado a la toma del TV (DIGITAL IN OPTICAL) o a un TV compatible con la función de canal de retorno de audio que está conectado a la toma HDMI (OUT) (página 22)

"BT"
Contenido de audio de un dispositivo *Bluetooth*

"AUDIO"
Equipo que está conectado a las tomas de AUDIO IN (L/R) (página 23)

Consejo

- Es posible que algunas funciones se puedan cambiar a través de la pantalla del TV presionando FUNCTION, ↑/↓, y ⊕.
- Además, también puede presionar BLUETOOTH en el control remoto para seleccionar la función "BT".

Paso 6: Disfrutando del sonido envolvente

Después de realizar los pasos anteriores y de iniciar la reproducción, fácilmente puede disfrutar de los modos de sonido preprogramados que están hechos a la medida para diferentes tipos de fuentes de sonido. Estos producen el excitante y potente sonido de los cines en su hogar.

Selección del modo de sonido

Presione repetidamente SOUND MODE durante la reproducción hasta que el modo que desea aparezca en la pantalla del panel frontal o en la pantalla del TV.

Automático
El sistema automáticamente selecciona [Movie] o [Music] para producir el efecto de sonido dependiendo del disco o de la transmisión de sonido.

- Fuente de 2 canales: El sistema simula sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y emite sonido por los altavoces de 5.1 canales.
- Fuente de multicanales: El sistema emite sonido por los altavoces tal como fue grabado.

Película
El sistema proporciona el sonido optimizado para ver películas.

Música
El sistema proporciona el sonido optimizado para escuchar música.

Mejorador de música digital [Digital Music]
El sistema reproduce un sonido mejorado para el audio comprimido.

Noche
Apropiado para ver películas en la noche ya que reduce los sonidos fuertes pero mantiene los diálogos claros.

Sonido de demostración
El sistema proporciona sonido llamativo, apropiado para demostración.

Para seleccionar el modo de sonido del menú de opciones

1 Presione OPTIONS y ↑/↓ para seleccionar [Sound Mode], luego presione ⊕.

2 Presione ↑/↓ para seleccionar el modo de sonido, luego presione ⊕.

Para seleccionar el ecualizador de música preprogramado

Presione repetidamente MUSIC EQ durante la reproducción.

Puede seleccionar el sonido apropiado a su preferencia.
Cada vez que se presione el botón, el ajuste cambia cíclicamente de la manera siguiente.
[Standard] → [Rock] → [Hiphop] → [Electronica]

También puede seleccionar el ecualizador de música utilizando el menú de opciones en el modo de sonido [Music].

Nota

El modo de sonido solo se puede seleccionar cuando [Efecto de sonido] está ajustado en [Sound Mode activado] (página 53). Cuando [Efecto de sonido] está ajustado en otro modo distinto de [Sound Mode activado], no se aplicará el ajuste de modo de sonido.

Consejo

Para disfrutar de la fuente de 2 canales tal como un CD en la salida de multicanales, se recomienda seleccionar [Auto].

Selección del modo de fútbol

Presione FOOTBALL durante la reproducción.

[Football] aparecerá en la pantalla del TV. Pede experimentar una sensación como si estuviera en el estadio cuando se ve una transmisión de un encuentro de fútbol.
Para apagar el modo de fútbol, presione FOOTBALL nuevamente para seleccionar [Football No].
El modo de sonido cambia al último modo de sonido seleccionado.

Nota

- Dependiendo de la fuente, es posible que el modo de futbol no funcione bien.
- El modo de futbol se apagara cuando se apague el sistema.

Consejo

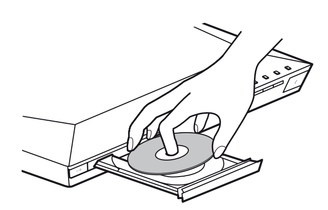
También puede seleccionar el modo de fútbol del menú de opciones.

Reproducción de un disco

Para discos reproducibles, consulte "Discos reproducibles" (página 67).

1 **Cambie el selector de entrada de su TV de manera que la señal del sistema aparezca en la pantalla de su TV.**

2 **Presione ⏏, y coloque el disco en la bandeja del disco.**



3 **Presione ⏏ para cerrar la bandeja del disco.**

Inicia la reproducción.
Si la reproducción no inicia automáticamente, seleccione ● en la categoría [Video], [Música] o [Foto] y presione ⊕.

Cómo disfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Algunos BD-ROM con el logotipo "BD-LIVE*" tienen contenido extra y otros datos que se pueden descargar para disfrutarlos.

* BD LIVE™

1 **Conecte el dispositivo USB al puerto (USB) (página 31).**

Para almacenamiento local, utilice una memoria USB de 1 GB o mayor.

2 **Prepare para el BD-LIVE (solo BD-LIVE).**

- Conecte el sistema a una red (página 24).
- Ajuste [Conexión a Internet de BD] en [Permitir] (página 54).

3 **Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.**

El método de operación difiere dependiendo del disco. Consulte las instrucciones de operación del disco.

Consejo

Para borrar datos de la memoria USB, seleccione [Eliminar datos de BD] en [Video] y presione ⊕. Todos los datos almacenados en la carpeta buda se borrarán.

Cómo disfrutar de Blu-ray 3D

Puede disfrutar de discos Blu-ray 3D que tengan el logotipo 3D*.

* 

1 **Prepare el disco Blu-ray 3D para reproducir.**

- Conecte el sistema a su TV compatible con 3D utilizando un cable HDMI de alta velocidad (página 22).
- Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D] en [Ajustes de pantalla] (página 51).

2 **Inserte un disco Blu-ray 3D.**

El método de operación difiere dependiendo del disco. Consulte las instrucciones de operación suministradas con el disco.

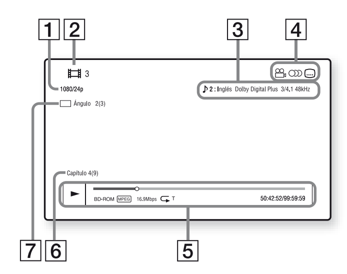
Consejo

Consulte también las instrucciones de operación de su TV compatible con 3D.

Cómo visualizar la información de reproducción

Puede verificar la información de reproducción, etc., presionando DISPLAY. La información mostrada difiere dependiendo del tipo de disco y del estado del sistema.

Ejemplo: al reproducir un BD-ROM



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Número o nombre del título

3 El ajuste de audio seleccionado actualmente

4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulos)

5 Información de reproducción
Muestra el modo de reproducción, la barra de estado de reproducción, el tipo de disco, el códec de vídeo, la velocidad de bits, el tipo de repetición, el tiempo transcurrido, el tiempo de reproducción total

6 Número de capítulo

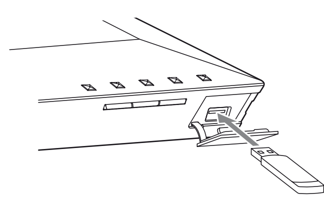
7 El ángulo seleccionado actualmente

Reproducción desde un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo, música y fotos en un dispositivo USB conectado. Para tipos de archivos reproducibles, consulte “Tipos de archivos reproducibles” (página 68).

1 Conecte el dispositivo USB al puerto ψ (USB).

Consulte las instrucciones de operación del dispositivo USB antes de hacer la conexión.



2 Presione HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.

3 Presione ←/→ para seleccionar [Video], [Música] o [Foto].

4 Presione ↑/↓ para seleccionar [Dispositivo USB], luego presione ⊕.

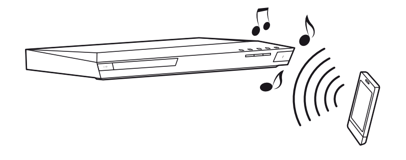
Nota

No quite el dispositivo USB cuando esté en funcionamiento. Para evitar corrupción de datos o daño del dispositivo USB, apague el sistema antes de conectar o quitar el dispositivo USB.

Cómo disfrutar música desde un dispositivo *Bluetooth*

Acerca de la tecnología inalámbrica *Bluetooth*

La tecnología inalámbrica *Bluetooth* es una tecnología inalámbrica de corto alcance que habilita la comunicación inalámbrica de datos entre dispositivos digitales. La tecnología inalámbrica *Bluetooth* opera dentro de un rango de aproximadamente 10 metros (33 pies).
No necesita cables para conectarse tal como se hace con la conexión USB ni tampoco necesita colocar los dispositivos cara a cara tal como se tiene que hacer con la tecnología infrarroja inalámbrica.
La tecnología inalámbrica *Bluetooth* es un estándar global soportado por miles de compañías. Estas compañías fabrican productos que cumplen con el estándar global.



Versión y perfiles de *Bluetooth* soportados

El perfil se refiere a un conjunto de capacidades estándares para diversas capacidades de productos *Bluetooth*. Este sistema soporta las siguientes versiones y perfiles de *Bluetooth*.
Versión de *Bluetooth* soportada:
Especificación *Bluetooth* versión 3.0
Perfiles de *Bluetooth* soportados:
A2DP 1.2 (perfil de distribución de audio avanzado)
AVRCP 1.3 (perfil de control remoto de audio y vídeo)

Nota

- Para poder utilizar la función *Bluetooth*, el dispositivo *Bluetooth* que se va a conectar debe soportar el mismo perfil que este sistema. Aún si el dispositivo soporta el mismo perfil, es posible que las funciones difieran dependiendo de las especificaciones del dispositivo *Bluetooth*.
- La reproducción de audio en este sistema se puede demorar a partir del dispositivo *Bluetooth* debido a las características de la tecnología inalámbrica *Bluetooth*.

Cómo emparejar este sistema con un dispositivo *Bluetooth*

El emparejamiento es una operación en donde los dispositivos *Bluetooth* se registran uno con otro por adelantado. Una vez que se realiza esta operación, no es necesario volverla a realizar.

1 Coloque el dispositivo *Bluetooth* a 1 metro (3,3 pies) de la unidad.

2 Presione BLUETOOTH.

También puede seleccionar [Bluetooth AUDIO] de [Entrada] en el menú de inicio.

3 Ajuste el dispositivo *Bluetooth* en el modo de emparejamiento.

Para más detalles sobre cómo ajustar el dispositivo *Bluetooth* en el modo de emparejamiento, consulte las instrucciones de operación suministradas con el dispositivo.

4 Seleccione "BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM" en la pantalla del dispositivo *Bluetooth*.

Realice este paso dentro de 5 minutos, de lo contrario se cancelará el emparejamiento.

Nota

Si el dispositivo *Bluetooth* requiere una clave de acceso, ingrese "0000". Es posible que la clave de acceso se llame "Código de acceso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".

5 Una vez que se ha completado el emparejamiento, el dispositivo automáticamente se conectará al sistema.

El nombre del dispositivo aparecerá en la pantalla del TV.

Nota

Puede emparejar hasta 9 dispositivos *Bluetooth*. Si empareja un décimo dispositivo *Bluetooth*, el dispositivo conectado menos recientemente será reemplazado por el nuevo.

6 Inicie la reproducción en el dispositivo *Bluetooth*.

7 Ajuste el volumen.

Ajuste el volumen del dispositivo *Bluetooth* primero, si el nivel de volumen todavía es muy bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad.

Para cancelar la operación de emparejamiento

Presione HOME o FUNCTION.

Conexión a un dispositivo *Bluetooth* desde este sistema

Se puede conectar a un dispositivo *Bluetooth* desde esta unidad.
Verifique los siguiente antes de reproducir música.
– Que la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth* está encendida.
– Que se ha completado el emparejamiento (página 32).

1 Presione BLUETOOTH.

Nota

Para conectarse al dispositivo *Bluetooth* conectado más reciente, presione ►. Luego procesa al Paso 5.

2 Presione OPTIONS.

3 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar [Lista de dispositivos], luego presione ⊕.

Aparecerá una lista de los dispositivos *Bluetooth* emparejados.

4 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar el dispositivo que desea, luego presione ⊕.

5 Presione ► para iniciar la reproducción.

6 Ajuste el volumen.

Ajuste el volumen del dispositivo *Bluetooth* primero, si el nivel de volumen todavía es muy bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad.

Nota

Una vez que la unidad y el dispositivo *Bluetooth* estén conectados, puede controlar la reproducción presionando ►, ❚❚, ■, ◄◄/►► y ◄◄◄/►►►.

Para desconectar el dispositivo *Bluetooth*

Presione HOME, FUNCTION o RETURN.

Para eliminar un dispositivo *Bluetooth* emparejado de la lista de dispositivos

1 Siga los pasos 1 a 3 anteriores.

2 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar el dispositivo, luego presione OPTIONS.

3 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar [Retirar], luego presione ⊕.

4 Siga las instrucciones en pantalla para eliminar el dispositivo utilizando ←/↑/↓/→ y ⊕.

Nota

Si está conectado a un dispositivo *Bluetooth*, no se puede detectar este sistema y no se puede establecer una conexión desde otro dispositivo *Bluetooth*.

Conexión de un smartphone mediante la función auditiva de un solo toque (NFC)

Al mantener un smartphone compatible con NFC cerca de N en la unidad, la unidad y el smartphone procederán a completar el emparejamiento y la conexión *Bluetooth* automáticamente.

Smartphones compatibles
Smartphones con una función NFC integrada (Sistema operativo: Android 2.3.3 – 4.0.x, excluyendo Android 3.x)

¿Qué es “NFC”?

NFC (comunicación de campo cercano) es una tecnología que habilita la comunicación inalámbrica de corto alcance entre diversos dispositivos, como teléfonos móviles y etiquetas IC. Gracias a la función NFC, la comunicación de datos se puede lograr fácilmente con solo mantener el dispositivo cerca de N en los dispositivos compatibles con NFC.

1 Descargar e instalar la aplicación “NFC Easy Connect”.

“NFC Easy Connect” es una aplicación gratis para los smartphones con Android que se puede obtener en Google Play. Busque la aplicación utilizando la palabra clave “NFC Easy Connect” en el sitio o acceda directamente al sitio de descarga leyendo el código bidimensional que se encuentra a continuación.
Tenga en cuenta que “NFC Easy Connect” es gratis pero las tarifas de comunicación de datos al hacer descargas se cobran por separado.

Código bidimensional* para acceso directo

* Use una aplicación para lectura del código bidimensional.



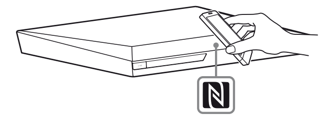
Nota

Es posible que la aplicación no esté disponible en algunos países y regiones.

2 Inicie la aplicación “NFC Easy Connect” en el smartphone.

Asegúrese de que se visualice la pantalla de la aplicación.

3 Mantenga el smartphone cerca de N en la unidad hasta que el smartphone vibre.



Se proporciona una señal de vibración cuando el smartphone es reconocido por la unidad.
Después de que es reconocido por la unidad, siga las instrucciones en pantalla mostradas en el smartphone y complete el procedimiento de conexión *Bluetooth*.
Cuando se establece la conexión *Bluetooth*, el indicador LED azul en el panel frontal deja de destellar. El tiempo de reproducción aparece en la pantalla del panel frontal.

Nota

- El sistema solo puede reconocer y conectarse con un dispositivo compatible con NFC a la vez.
- Dependiendo de su smartphone, es posible que necesite activar la función NFC en su smartphone por adelantado. Para más detalles, consulte las instrucciones de operación del smartphone.

Consejo

Si falla el emparejando y la conexión *Bluetooth*, haga lo siguiente.
– Vuelva a iniciar “NFC Easy Connect” y mueva lentamente el smartphone sobre el N.
– Quite la funda del smartphone en caso de que se esté utilizando una funda para smartphone disponible comercialmente.

Para escuchar música

Inicie la reproducción de una fuente de audio en el smartphone. Para más detalles acerca de las operaciones de reproducción, consulte las instrucciones de operación de su smartphone.

Consejo

Si el nivel de volumen es bajo, ajuste primero el volumen del smartphone. Si el nivel de volumen todavía es muy bajo, ajuste el nivel volumen en la unidad.

Para detener la reproducción

La reproducción se detendrá cuando se realice cualquiera de las siguientes acciones:

- Mantener el smartphone cerca de N en la unidad nuevamente.
- Apagar el reproductor de música del smartphone.
- Apague la unidad o el smartphone.
- Cambie la función.
- Inhabilitar la función *Bluetooth* en el smartphone.

Reproducción a través de una red

Cómo disfrutar de Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network sirve como una puerta de enlace que suministra contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento cuando se solicita directamente a su unidad.

Consejo

- Cierto contenido de Internet requiere registro a través de una computadora personal antes de que pueda reproducirse. Para más detalles, visite el siguiente sitio Web: http://www.sony.com/blurayhtsupport/
- Es posible que cierto contenido de Internet no esté disponible en algunos países y regiones.

1 Prepárese para Sony Entertainment Network.

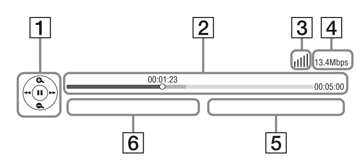
Conecte el sistema a una red (página 24).

2 Presione SEN.

3 Presione ←/↑/↓/→ para seleccionar el contenido de Internet y una variedad de entretenimiento cuando se solicita, luego presione ⊕.

Panel de control para la transmisión de vídeo

El panel de control aparece cuando se empieza a reproducir un archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados difieran dependiendo del proveedor de contenido de Internet.
Para visualizar nuevamente, presione DISPLAY.



1 Pantalla de control
Presione ←/↑/↓/→ o ⊕ para las operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de reproducción
Barra de estado, cursor indicando la posición actual, tiempo de reproducción y duración del archivo de video

3 Indicador de la condición de la red
Indica la potencia de la señal para una conexión inalámbrica.
Indica una conexión con cable.

4 Velocidad de transmisión de la red

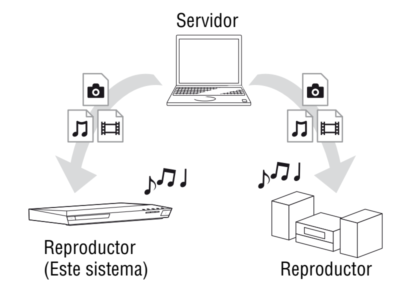
5 El nombre de archivo del siguiente vídeo

6 El nombre de archivo del vídeo seleccionado actualmente

Cómo reproducir archivos en una red doméstica (DLNA)

Puede reproducir archivos de vídeo, música y fotos en otro equipo con certificación DLNA conectándolos a su red doméstica.

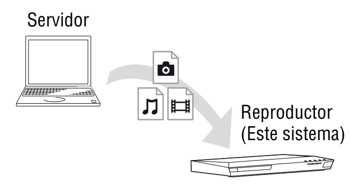
Esta unidad se puede utilizar como un reproductor y procesador.
• Servidor: Almacena y comparte contenido para medios digitales
• Reproductor: Encuentra y reproduce contenido para medios digitales del DMS
• Procesador: Recibe y reproduce archivos del servidor y puede ser operado por otro equipo (controlador)
• Controlador: Opera el equipo del procesador



Cómo prepararse para utilizar la función DLNA.
• Conecte el sistema a una red (página 24).
• Prepare otro equipo con certificación DLNA. Para más detalles, consulte las instrucciones de operación del equipo.

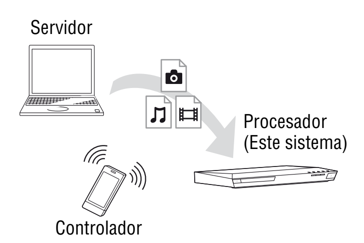
Para reproducir archivos almacenados en un servidor DLNA a través del sistema (reproductor DLNA)

Seleccione el icono del servidor DLNA de [Video], [Música] o [Foto] en el menú de inicio, luego seleccione el archivo que desea reproducir.



Para reproducir archivos remotos operando el sistema (procesador) a través de un controlador DLNA

Se puede operar el sistema utilizando un controlador con certificación DLNA (teléfono móvil, etc.) para reproducir archivos almacenado en un servidor DLNA.



Para más detalles acerca de la operación, consulte las instrucciones de operación del controlador DLNA.

Nota

No opere el sistema con el control remoto suministrado y un controlador DLNA al mismo tiempo.

Consejo

El sistema es compatible con la función “Play To” de Windows Media® Player 12 que es parte estándar de Windows 7.

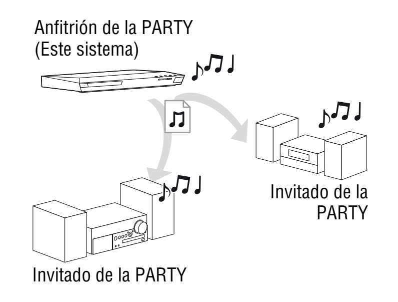
Cómo reproducir la misma música en diferentes ubicaciones (PARTY STREAMING)

Puede reproducir la misma música al mismo tiempo en todos los equipos Sony que sean compatibles con la función PARTY STREAMING y que estén conectados a su red doméstica.
El contenido en [Música] y las funciones “FM”, “BT” y “AUDIO” se pueden utilizar con la función PARTY STREAMING.

Existen dos tipos de equipo compatible con PARTY STREAMING.

- Anfitrión de la PARTY: Reproduce y envía música.
- Invitado de la PARTY: Reproduce la música que recibe del anfitrión de la PARTY.

Esta unidad se puede utilizar como un anfitrión de la PARTY o como un invitado de la PARTY.



Cómo prepararse para la PARTY STREAMING.

- Conecte el sistema a una red (página 24).
- Conecte el equipo que es compatible con la función PARTY STREAMING.

Para utilizar el sistema como el anfitrión de la PARTY

Seleccione una pista en [Música], una estación de radio en [Radio], [AUDIO] o [Bluetooth AUDIO] en [Entrada], presione OPTIONS. Luego seleccione [Iniciar PARTY] para iniciar.
Para cerrar, presione OPTIONS, luego seleccione [Cerrar PARTY].

Nota

Si se reproduce contenido que no es compatible con la función PARTY STREAMING, el sistema automáticamente cierra la PARTY.

Para utilizar el sistema como un invitado de la PARTY

Seleccione [PARTY] en [Música], luego seleccione el icono del dispositivo del anfitrión de la PARTY.
Para salir de la PARTY, presione OPTIONS, luego seleccione [Salir de PARTY].
Para cerrar la PARTY, presione OPTIONS, luego seleccione [Cerrar PARTY].

Nota

La venta y línea de productos de productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING difiere dependiendo del área.

Cómo buscar información de vídeo y música

Puede adquirir información de contenido utilizando la tecnología Gracenote y buscar la información relacionada.

1 **Conecte el sistema a una red (página 24).**

2 **Inserte un disco con contenido acerca de lo que desea buscar.**

Puede realizar una búsqueda de vídeo de un BD-ROM o DVD-ROM y una búsqueda de música de un CD-DA (CD de música).

3 **Presione ←/→ para seleccionar [Video] o [Música].**

4 **Presione ↑/↓ para seleccione [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].**

Se muestra la información de contenido (como el título, reparto, pista o artista), [Historial de reproducción] y [Historial de búsqueda].

- [Historial de reproducción]
  Muestra una lista de los títulos del BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música) reproducidos previamente. Seleccione un título para adquirir la información de contenido.
- [Historial de búsqueda]
  Muestra una lista de las búsquedas anteriores realizadas a través de la función [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

Para buscar información relacionada adicional

Seleccione un elemento en las listas, luego seleccione el servicio para realizar las búsquedas.

Uso de la TV SideView

La TV SideView es una aplicación móvil gratuita para el dispositivo remoto (smartphone, etc). Al utilizar la TV SideView con este sistema, puede disfrutar fácilmente el sistema mediante la operación en su dispositivo remoto.
Puede iniciar un servicio o aplicación directamente desde el dispositivo remoto y ver la información del disco durante la reproducción del disco. La TV SideView también se puede utilizar como un control remoto y teclado de software.
Antes de utilizar por primera vez el dispositivo de la TV SideView con este sistema, asegúrese de registrar el dispositivo de la TV SideView.
Siga las instrucciones en pantalla en el dispositivo de la TV SideView para el registro.

Nota

El registro solo será posible cuando aparezca el menú de inicio en la pantalla del TV.

Opciones disponibles

Al presionar OPTIONS están disponibles diversos ajustes y operaciones de reproducción. Los elementos disponibles difieren dependiendo de la situación.

Opciones comunes

[Sound Mode]
Cambia el ajuste del modo de sonido (página 27).

[Football]
Enciende o apaga el modo de fútbol (página 28).

[Repetir ajuste]
Ajusta repetir la reproducción.

[Menú 3D]
[3D simulado]: Ajusta el efecto 3D simulado.
[Ajuste de profundidad 3D]: Ajusta la profundidad de las imágenes 3D.
[Reproducción 2D]: Ajusta la reproducción para imágenes 2D.

[Reproducir/Detener]
Inicia o detiene la reproducción.

[Repr. desde el princ.]
Reproduce el elemento desde el inicio.

[Iniciar PARTY]
Inicia una PARTY con la fuente seleccionada.
Es posible que no aparezca este elemento dependiendo de la fuente.

[Salir de PARTY]
Deja una PARTY en la que el sistema está participando. La función PARTY STREAMING continua funcionando entre los otros equipos que están participando.

[Cerrar PARTY]
Para el anfitrión de la PARTY: Cierra una PARTY.
Para el invitado de la PARTY: Cierra una PARTY en la que el sistema está participando. La función PARTY STREAMING termina en todos los demás equipos que están participando.

[Cambiar categoría]
Cambia entre la categoría de [Video], [Música] y [Foto] en la función "BD/DVD" (solo para disco) o "USB". Este elemento solo está disponible cuando la lista de la pantalla está disponible para la categoría.

[Video] solamente

[A/V SYNC]
Ajusta el intervalo de tiempo entre la imagen y el sonido (página 40).

[Ajuste de salida 3D]
Ajusta si la transmisión será o no en vídeo 3D automáticamente.

[Ajustes de video]
- [Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de la imagen para diferentes entornos de iluminación.
- [BNR]: Reduce el ruido de bloque tipo mosaico en la imagen.
- [MNR]: Reduce el ruido menor alrededor de los contornos de la imagen (ruido de mosquito).

[Pausar]
Pone en pausa la reproducción.

[Menú principal]
Muestra el menú principal de los BD o DVD.

[Menú/Menú emergente]
Muestra el menú emergente de los BD-ROM o el menú de los DVD.

[Búsqueda por título]
Busca un título en los BD-ROM/DVD VIDEO e inicia la reproducción desde el inicio.

[Búsq. capítulo]
Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el inicio.

[Audio]
Selecciona el formato/pista de audio.

[Subtítulos]
Selecciona el idioma de los subtítulos cuando están grabados subtítulos multilingües en los BD-ROM/DVD VIDEO.

[Ángulo]
Cambia los ángulos de visualización cuando están grabados ángulos múltiples en los BD-ROM/DVD VIDEO.

[Reducción ruido Contenido IP]
Ajusta la calidad de vídeo para contenido de Internet.

[Búsqueda de vídeo]
Muestra la información del BD-ROM/DVD-ROM con base en la tecnología Gracenote.

♫ [Música] solamente

[Añadir mús.diaposit.]
Registra los archivos de música de la memoria USB como música de fondo en diapositivas (BGM).

[Búsqueda de música]
Muestra la información del CD de audio (CD-DA) con base en la tecnología Gracenote.

[Foto] solamente

[Pres. diapositivas]
Inicia una presentación de diapositivas.

[Vel. presentación]
Cambia la velocidad de la presentación de diapositivas.

[Efecto diapositivas]
Ajusta el efecto al reproducir una presentación de diapositivas.

[Mús. diapositivas]
- [No]: Desactiva la función.
- [Mi música de USB]: Ajusta los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.].
- [Reproducir de CD mú]: Ajusta las pistas en los CD-DA (CD de música).

[Cambia visualización]
Cambia entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].

[Rotar a la izquierda]
Gira la foto a la izquierda 90 grados.

[Rotar a la derecha]
Gira la foto a la derecha 90 grados.

[Ver imagen]
Muestra la imagen seleccionada.

Cómo ajustar la demora entre la imagen y el sonido

(A/V SYNC)

Cuando el sonido no coincide con las imágenes en la pantalla del TV, puede ajustar la demora entre la imagen y el sonido para cada función por separado.
El método de ajuste difiere dependiendo de la función.

Cuando está seleccionada otra función distinta de “BT” o “TV”

1 Presione OPTIONS.
Aparecerá el menú de opciones en la pantalla del TV.

2 Presione ↑/↓ para seleccionar [A/V SYNC], luego presione ⊕.

3 Presione ←/→ para ajustar la demora, luego presione ⊕.
Puede ajustar desde 0 ms hasta 300 ms en incrementos de 25 ms.

Cuando está seleccionada la función “TV”

1 Presione OPTIONS.
Aparecerá “AV.SYNC” en la pantalla del panel frontal.

2 Presione ⊕ o →.

3 Presione ↑/↓ para ajustar la demora, luego presione ⊕.
Puede ajustar desde 0 ms hasta 300 ms en incrementos de 25 ms.

4 Presione OPTIONS.
Desaparece el menú de opciones en la pantalla del panel frontal.

Cómo seleccionar el formato de audio, pistas multilingües o el canal

Cuando el sistema está reproduciendo un BD/DVD VIDEO grabado en múltiples formatos de audio (PCM, Dolby Digital, audio MPEG o DTS) o en pistas multilingües, puede cambiar el formato de audio o el idioma.
Con un CD, puede seleccionar el sonido del canal derecho o izquierdo y escuchar el sonido del canal seleccionado a través de los altavoces derecho e izquierdo.

Presione repetidamente AUDIO durante la reproducción para seleccionar la señal de audio que desea.

La información del audio aparecerá en la pantalla del TV.

■ BD/DVD VIDEO

Dependiendo del BD/DVD VIDEO, varía la opción del idioma.
Cuando se visualicen 4 dígitos, estos representan un código de idioma. Consulte “Lista de códigos de idioma” (página 73).
Cuando se visualiza el mismo idioma dos o más veces, el BD/DVD VIDEO está grabado en múltiples formatos de audio.

■ DVD-VR

Se muestran los tipos de pistas de sonido grabados en un disco.
Ejemplo:
- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Aud.1)]
- [♪ Estéreo (Aud.2)]
- [♪ Princ.]
- [♪ Secun.]
- [♪ Princ./Secun.]

Nota

[♪ Estéreo (Aud.1)] y [♪ Estéreo (Aud.2)] no aparecerán si solamente está grabado una transmisión de audio en el disco.

■ CD

- [♪ Estéreo]: El sonido estero estándar.
- [♪ 1/I]: El sonido del canal izquierdo (monoaural).
- [♪ 2/D]: El sonido del canal derecho (monoaural).
- [♪ I+D]: El sonido de los canales izquierdo y derecho escuchándose en cada uno de los altavoces individuales.

Cómo disfrutar del sonido de transmisión multiplex

(DUAL MONO)

Puede disfrutar de sonido de transmisión multiplex cuando el sistema recibe o reproduce una señal de transmisión multiplex Dolby Digital.

Nota

Para recibir una señal Dolby Digital, necesitará conectar un TV u otro equipo en la toma del TV (DIGITAL IN OPTICAL) con un cable óptico digital (páginas 22, 23).
Si la toma de HDMI IN de su TV es compatible con la función de canal de retorno de audio (páginas 22, 55), podrá recibir una señal Dolby Digital a través de un cable HDMI.

Presione repetidamente AUDIO hasta que la señal que desea aparezca en la pantalla del panel frontal.

- "MAIN": Se escuchará el sonido del idioma principal.
- "SUB": Se escuchará el sonido del idioma secundario.
- "MN/SUB": Se escuchará sonido combinado de los idiomas principal y secundario.

Cómo escuchar el radio

1 Presione repetidamente FUNCTION hasta que "FM" aparezca en la pantalla del panel frontal.

2 Seleccione la estación del radio.

Sintonización automática

Mantenga presionado TUNING +/– hasta que inicie la exploración automática.
[Sintonización automática] aparecerá en la pantalla del TV. La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una estación.
Para cancelar la sintonización automática, presione cualquiera de los botones.

Sintonización manual

Presione repetidamente TUNING +/–.

3 Presione repetidamente VOL +/– para ajustar el volumen.

Si un programa de FM es ruidoso

Si un programa de FM es ruidoso, puede seleccionar recepción monoaural. No habrá efecto estéreo, pero se mejorará la recepción.

1 Presione OPTIONS.

Aparecerá el menú de opciones en la pantalla del TV.

2 Presione ↑/↓ para seleccionar [Modo FM], luego presione ⊕.

3 Presione ↑/↓ para seleccionar [Monoaural], luego presione ⊕.

- [Estéreo]: Recepción estéreo.
- [Monoaural]: Recepción monoaural.

Consejo

Puede ajustar [Modo FM] para cada estación de preajuste independientemente.

Para apagar el radio

Presione I/⏻.

Cómo programar estaciones del radio

Puede programar hasta 20 estaciones.
Antes de sintonizar, asegúrese de bajar el volumen hasta el mínimo.

1 Presione repetidamente FUNCTION hasta que "FM" aparezca en la pantalla del panel frontal.

2 Mantenga presionado TUNING +/– hasta que inicie la exploración automática.

La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una estación.

3 Presione OPTIONS.

Aparecerá el menú de opciones en la pantalla del TV.

4 Presione ↑/↓ para seleccionar [Memoria preajustada], luego presione ⊕.

5 Presione ↑/↓ para seleccionar el número de preajuste que desea, luego presione ⊕.

6 Repita los pasos 2 a 5 para almacenar otras estaciones.

Para cambiar un número de preajuste

Seleccione el número de preajuste que desea presionando PRESET +/–, luego realice el procedimiento desde el paso 3.

Cómo seleccionar una estación de preajuste

1 Presione repetidamente FUNCTION hasta que "FM" aparezca en la pantalla del panel frontal.

Se sintoniza la última estación recibida.

2 Presione repetidamente PRESET +/– para seleccionar la estación de preajuste.

El número de preajuste y la frecuencia aparecerán en la pantalla del TV y en la pantalla del panel frontal.
Cada vez que se presione el botón, el sistema sintoniza una estación de preajuste.

Consejo

- Puede seleccionar el número de la estación de preajuste directamente presionando los botónes de números.
- Cada vez que se presione DISPLAY, la visualización de la pantalla del panel frontal cambia cíclicamente de la manera siguiente.
  Frecuencia → Número de preajuste → Estado de decodificación*
  * Aparece cuando [Efecto de sonido] está ajustado en [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] o [DTS Neo:6 Music] (página 53).

Cómo utilizar la función Control para HDMI para "BRAVIA" Sync

Esta función está disponible en los TV que tienen la función "BRAVIA" Sync.
Al conectar equipo Sony que sea compatible con la función Control para HDMI a través de un cable HDMI, se simplifica la operación.

Nota

Para utilizar la función "BRAVIA" Sync, asegúrese de encender el sistema y todos los equipos conectados después de terminar la conexión HDMI.

Control para HDMI - Ajuste fácil

Puede ajustar automáticamente la función [Control para HDMI] del sistema habilitando la configuración correspondiente en el TV.
Para más detalles acerca de la función Control para HDMI, consulte "[Configuración HDMI]" (página 55)

Apagado del sistema

Puede apagar el sistema en sincronización con el TV.

Nota

El sistema no se apaga automáticamente mientras reproduce música o cuando está seleccionada la función "FM".

Reproducción con un solo toque

Cuando se presiona ▶ en el control remoto, se enciende el sistema y el TV, y la entrada del TV cambia a la entrada HDMI a la que está conectado el sistema.

Control de audio del sistema

Puede disfrutar del sonido del TV o de otro equipo mediante una simple operación.

Puede utilizar la función de control de audio del sistema de la manera siguiente:
- Cuando el sistema está encendido, el sonido del TV o de otro equipo se puede escuchar por los altavoces del sistema.
- Cuando el sonido del TV o de otro equipo se escucha a través de los altavoces del sistema, puede cambiar que el sonido se escuche por los altavoces del TV presionando SPEAKERS TV←→AUDIO.
- Cuando el sonido del TV o de otro equipo se escucha a través de los altavoces del sistema, puede ajustar el volumen y desactivar el sonido del sistema utilizando el TV.

Canal de retorno de audio

Puede disfrutar del sonido del TV a través del sistema utilizando solo el cable HDMI.
Para más detalles acerca del ajuste, consulte "[Audio Return Channel]" (página 55).

Seguimiento del idioma

Cuando se cambia el idioma para la visualización en pantalla del TV, el idioma de la visualización en pantalla del sistema también se cambia después de apagar y encender el sistema.

Ajuste de los altavoces

[Ajustes de los altavoces]

Para obtener sonido envolvente óptimo, ajuste la distancia de los altavoces desde su posición auditiva. Luego utilice el tono de prueba para ajustar el balance de los altavoces.

1 Presione HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.

2 Presione ←/→ para seleccionar [Configurar].

3 Presione ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de audio], luego presione ⊕.

4 Presione ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de los altavoces], luego presione ⊕.

Aparecerá la pantalla [Seleccione la colocación de los altavoces.].

5 Presione ↑/↓ para seleccionar el ajuste de acuerdo a la colocación de sus altavoces, luego presione ⊕.

- [Estándar]: Los altavoces de sonido envolvente están instaladas en la posición trasera.
- [Tods.delante]: Todos los altavoces están instalados en la posición delantera.

Nota

Los ajustes [Distancia] y [Nivel] se restablecen a los ajustes predeterminados cada vez que se cambie el ajuste de configuración los altavoces.

6 Presione ↑/↓ para seleccionar el elemento, luego presione ⊕.

7 Presione ↑/↓ para ajustar el parámetro.

8 Presione ←/→ y ⊕ para confirmar los ajustes.

Verifique los siguientes ajustes.

■ [Distancia]

Cerciórese de ajustar los parámetros de distancia desde la posición auditiva hasta los altavoces.
Puede ajustar los parámetros desde 0 a 23 pies (0,0 a 7,0 metros).

[Delanteros Izq./Der.] 10 ft/3.0 m: Ajusta la distancia del altavoz delantero.
[Central] 10 ft/3.0 m: Ajusta la distancia del altavoz central.
[Envolventes Izq./Der.] 10 ft/3.0 m: Ajusta la distancia del altavoz de sonido envolvente.
[Subwoofer] 10 ft/3.0 m: Ajusta la distancia del subwoofer.

Consejo

Puede cambiar la unidad de medida (pies o metros) si presiona el botón de color (ROJO).

■ [Nivel]

Puede ajustar el nivel de sonido de los altavoces. Puede ajustar los parámetros desde –6,0 dB a +6,0 dB. Asegúrese de ajustar [Tono de prueba] en [Activar] para facilitar el ajuste.

[Delanteros Izq./Der.] 0.0 dB: Ajusta el nivel del altavoz delantero.
[Central] 0.0 dB: Ajusta el nivel del altavoz central.
[Envolventes Izq./Der.] 0.0 dB: Ajusta el nivel del altavoz de sonido envolvente.
[Subwoofer] 0.0 dB: Ajusta el nivel del subwoofer.

■ [Tono de prueba]

Los altavoces emitirán un tono de prueba para ajustar el [Nivel].

[No]: El tono de prueba no se emite por los altavoces.
[Activar]: El tono de prueba se emite por cada uno de los altavoces en secuencia mientras ajusta el nivel. Cuando se selecciona uno de los elementos de [Ajustes de los altavoces], el tono de prueba se emite por cada uno de los altavoces en secuencia.
Ajuste el nivel de sonido de la manera siguiente.

1 Ajuste [Tono de prueba] en [Activar].

2 Presione ↑/↓ para seleccionar [Nivel], luego presione ⊕.

3 Presione ↑/↓ para seleccionar el tipo de altavoz que desea, luego presione ⊕.

4 Presione ←/→ para seleccionar el altavoz izquierdo o derecho, luego presione ↑/↓ para ajustar el nivel.

5 Presione ⊕.

6 Repita los pasos 3 a 5.

7 Presione RETURN.
El sistema regresa a la pantalla anterior.

8 Presione ↑/↓ para seleccionar [Tono de prueba], luego presione ⊕.

9 Presione ↑/↓ para seleccionar [No], luego presione ⊕.

Nota

Las señales del tono de prueba no se emiten por la toma de HDMI (OUT).

Consejo

Para ajustar el volumen de todos los altavoces a la vez, presiones VOL +/–.

Cómo utilizar el temporizador de apagado automático

Puede ajustar el sistema para que se apague a una hora preestablecida, por lo que puede quedarse dormido escuchando música. El tiempo se puede preestablecer en intervalos de 10 minutos.

Presione SLEEP.

Cada vez que se presione SLEEP, la visualización de minutos (el tiempo restante) en la pantalla del panel frontal cambia 10 minutos.

Cuando se ajusta el temporizador de apagado automático, el tiempo restante aparece cada 5 minutos.
Cuando el tiempo restante es menor de 2 minutos, "SLEEP" destella en la pantalla del panel frontal.

Para comprobar el tiempo restante

Presione SLEEP una vez.

Para cambiar el tiempo restante

Presione SLEEP repetidamente.

Cómo desactivar los botones de la unidad

(Bloqueo para niños)

Puede desactivar los botones de la unidad (excepto I/⏻) para evitar manejo inadecuado, como el de travesuras de niños.

Mantenga presionado ■ en la unidad durante más de 5 segundos.

Aparecerá “LOCKED” en la pantalla del panel frontal.
La función de bloqueo para niños se activa y los botones en la unidad están bloqueados. (Puede operar el sistema utilizando el control remoto.)
Para cancelar, mantenga presionado ■ durante más de 5 segundos hasta que aparezca “UNLOCK” en la pantalla del panel frontal.

Nota

Si opera los botones en la unidad cuando está activada la función de bloqueo para niños, destellará “LOCKED” en la pantalla del panel frontal.

Cómo controlar su TV con el control remoto suministrado

Si se ajusta la señal del control remoto se puede controlar el TV con el control remoto suministrado.

Nota

Cuando se sustituyan las baterías del control remoto, es posible que el número de código se restablezca al ajuste predeterminado (SONY). Ajuste nuevamente el número de código apropiado.

Cómo preparar el control remoto para controlar el TV

Mientras mantiene presionado TV I/⏻, presione los botones de números para ingresar su código de fabricante del TV (consulte la tabla). Luego libere TV I/⏻.

Fabricante	Número de código
SONY	01 (predeterminado)
LG	02
PANASONIC	05
SAMSUNG	02, 06
SHARP	03
TOSHIBA	04
VIZIO	07

Si el ajuste no es exitoso, el código registrado actualmente no se cambiará. Vuelva a ingresar el número de código.
Si está listado más de un número de código, trate de ingresarlos uno a la vez hasta que encuentre el código que funcione con su TV.

Ahorro de energía en el modo en espera

Verifique que ya ha realizado los siguientes ajustes:
– [Control para HDMI] en [Configuración HDMI] está ajustado en [No] (página 55).
– [Modo Inicio rápido] está ajustado en [No] (página 55).
– [Inicio Remoto] en [Ajustes de red] está ajustado en [No] (página 57).

Navegación en sitios Web

1 Haga los preparativos para navegar en Internet.

Conecte el sistema a una red (página 24).

2 Presione HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.

3 Presione ←/→ para seleccionar 🌐 [Red].

4 Presione ↑/↓ para seleccionar [Explorador de Internet], luego presione ⊕.

Aparecerá la pantalla [Explorador de Internet].

Nota

Es posible que algunos sitios Web no se visualicen correctamente o que no funcionen.

Para ingresar una URL

Seleccione [Entrada URL] en el menú de opciones.
Ingrese la URL utilizando el teclado de software, luego seleccione [Enter].

Para ajustar la página de inicio predeterminada

Mientras se despliega la página que desea, seleccione [Aj.como página inicio] en el menú de opciones.

Para regresar a la pantalla anterior

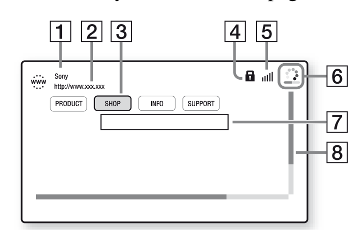
Seleccione [Página anterior] en el menú de opciones.
Cuando no se despliega la página anterior aún si se selecciona [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] en el menú de opciones y seleccione de la lista la página a la que desea regresar.

Para salir del explorador de Internet

Presione HOME.

Pantalla del explorador de Internet

Puede verificar la información del sitio Web presionando DISPLAY. La información mostrada difiere dependiendo del sitio Web y del estado de la página.



1 Título de la página

2 Dirección de la página

3 Cursor
Se mueve presionando ←/↑/↓/→. Coloque el cursor en el enlace que desea ver, luego presione ⊕. Se visualizará el sitio Web vinculado.

4 Icono SSL
Aparece cuando la URL vinculada es segura.

5 Indicador de potencia de la señal
Aparece cuando el sistema está conectado a una red inalámbrica.

6 Barra de progreso/icono de carga
Aparece cuando la página se está leyendo o durante la descarga o transferencia de archivos.

7 Campo para captura de texto
Presione ⊕, luego elija [Entrar] en el menú de opciones para abrir el teclado de software.

8 Barra de desplazamiento
Presione ←/↑/↓/→ para mover la pantalla de la página hacia la izquierda, arriba, abajo o derecha.

Opciones disponibles

Al presionar OPTIONS están disponibles diversas configuraciones y operaciones. Los elementos disponibles difieren dependiendo de la situación.

[Config.explorador]
Muestra los ajustes del explorador de Internet.
- [Zoom]: Aumenta o disminuye el tamaño del contenido mostrado.
- [Conf.JavaScript]: Establece si se habilita o inhabilita JavaScript.
- [Conf.Cookie]: Establece si se aceptan o no las cookies del explorador.
- [Visual.alarma SSL]: Establece si se habilita o inhabilita SSL.

[Lista de ventanas]
Muestra una lista de todos los sitios Web abiertos actualmente.
Le permite regresar a un sitio Web mostrado previamente seleccionando la ventana.

[Lista de marcadores]
Muestra la lista de marcadores.

[Entrada URL]
Le permite ingresar una URL cuando se visualiza el teclado del software.

[Página anterior]
Se regresa a una página mostrada previamente.

[Página siguiente]
Se mueve a la siguiente página mostrada previamente.

[Cancelar la carga]
Suspende la carga de una página.

[Volver a cargar]
Vuelve a cargar la misma página.

[Añadir a marcador]
Añade el sitio Web mostrado actualmente a la lista de marcadores.

[Aj.como página inicio]
Ajusta el sitio Web mostrado actualmente como la página de inicio predeterminada.

[Abr.en otra ventana]
Abre un enlace en una ventana nueva.

[Codif. de caracteres]
Ajusta el sistema de codificación de caracteres.

[Visualizar certificado]
Muestra los certificados del servidor enviados desde las páginas que soportan SSL.

[Entrar]
Muestra el teclado del software para ingresar caracteres mientras se explora un sitio Web.

[Pausa]
Mueve el cursor a la siguiente línea en el campo de captura de texto.

[Eliminar]
Borra un carácter a la izquierda del cursor durante la captura de texto.

Cómo utilizar la pantalla de configuración

Puede hacer diversos ajustes a los elementos como imagen y sonido. Los ajustes predeterminados están subrayados.

Nota

Los ajustes de reproducción almacenados en el disco tienen prioridad sobre los ajustes de la pantalla de configuración. Por lo tanto, es posible que algunas funciones no se puedan realizar.

1 Presione HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.

2 Presione ←/→ para seleccionar [Configurar].

3 Presione ↑/↓ para seleccionar el icono de la categoría de configuración, luego presione ⊕.

Icono	Explicación
	**[Actualización por Internet] (página 51)** Actualiza el software del sistema.
	[Ajustes de pantalla] (página 51) Hace los ajustes de la pantalla de acuerdo al tipo de TV.
	[Ajustes de audio] (página 53) Hace los ajustes de audio de acuerdo al tipo de tomas de conexión.
	**[Ajustes de visión de BD/ DVD] (página 54)** Hace los ajustes detallados para reproducción de BD/ DVD.
	**[Ajustes de control parental] (página 54)** Hace los ajustes detallados para la función de control parental.
	**[Ajustes del sistema] (página 55)** Hace los ajustes relacionados con el sistema.
	**[Ajustes de red] (página 56)** Hace los ajustes detallados para Internet y la red.
	**[Ajuste de red fácil] (página 57)** Activa [Ajuste de red fácil] para hacer los ajustes básicos de red.
	**[Restaurar] (página 57)** Restaura el sistema a los ajustes de fábrica.

[Actualización por Internet]

Al actualizar su software a la versión más reciente podrá beneficiarse de las funciones más nuevas.
Para más información acerca de las funciones de actualización, consulte el siguiente sitio Web:
http://www.sony.com/blurayhtsupport/

Durante la actualización de software, aparece “UPDATE” en la pantalla del panel frontal. Después de completarse la actualización, la unidad se apagará automáticamente.
Mientras la operación de actualización está en progreso, no encienda ni apague la unidad ni opere la unidad o el TV. Espere a que termine la actualización del software.

[Ajustes de pantalla]

■ [Ajuste de salida 3D]

[Automático]: Normalmente se selecciona esta.
[No]: Seleccione esta para mostrar todo el contenido en 2D.

■ [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D]

Ajusta el tamaño de la pantalla de su TV compatible con 3D.

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: Seleccione está opción cuando conecte un TV con pantalla amplia o un TV con una función de modo amplio.
[4:3]: Seleccione está opción cuando conecte un TV con pantalla 4:3 o un TV sin función de modo amplio.

■ [Formato de pantalla]

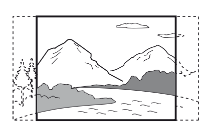
[Completo]: Seleccione está opción cuando conecte a un TV con una función de modo amplio. Despliega una imagen de pantalla 4:3 en una relación de aspecto 16:9 incluso en un TV de pantalla amplia.
[Normal]: Cambia el tamaño de la imagen para ajustar el tamaño de pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

[Pantalla ancha]: Muestra una imagen amplia con bandas negras en la parte superior e inferior.



[Pan Scan]: Despliega una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los bordes recortados.



Configuraciones y ajustes

■ [Modo conversión cine]

[Automático]: Normalmente se selecciona esta. La unidad detecta automáticamente si el material está basado en un vídeo o en una película y cambia al método de conversión apropiado.
[Video]: Siempre se seleccionará el método de conversión apropiado para material basado en vídeo independientemente del material.

■ [Resolución de vídeo de salida]

[Automático]: Produce señal de vídeo de acuerdo a la resolución del TV o del equipo conectado.
[Resolución original]: Produce señal de vídeo de acuerdo a la resolución grabada en el disco. (Cuando la resolución es menor que la resolución SD, se aumenta a la resolución SD.)
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Produce señal de vídeo de acuerdo al ajuste de resolución seleccionado.

* Si el sistema de color de su disco es NTCS, la resolución de las señales de vídeo se puede convertir a [480i] y [480p] solamente.

■ [Salida BD-ROM 24p]

[Automático]: Produce señales de video de 24p solamente cuando se conecta un TV compatible con 1080/24p a través de una conexión HDMI y la [Resolución de vídeo de salida] está ajustada en [Automático] o [1080p].
[Activar]: Seleccione está opción cuando su TV sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.
[No]: Seleccione está opción cuando su TV no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [Salida DVD-ROM 24p]

[Automático]: Produce señales de video de 24p solamente cuando se conecta un TV compatible con 1080/24p a través de una conexión HDMI y la [Resolución de vídeo de salida] está ajustada en [Automático] o [1080p].
[No]: Seleccione está opción cuando su TV no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automáticamente el tipo de equipo externo y cambia a la configuración de color de coincidencia.
[YCbCr (4:2:2)]: Produce señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Produce señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Seleccione esta opción cuando se conecte a un equipo con una toma DVI que cumpla con HDCP.

■ [Salida Deep Color HDMI]

[Automático]: Normalmente se selecciona esta.
[16 bits], [12 bits], [10 bits]: Produce señales de vídeo de 16 bits/12 bits/10 bits cuando el TV conectado es compatible con Deep Color.
[No]: Seleccione esta opción cuando la imagen es inestable o los colores no parecen naturales.

■ [Modo pausa] (BD/DVD VIDEO/ DVD-R/DVD-RW solamente)

[Automático]: La imagen, incluyendo los sujetos que se mueven dinámicamente, se produce inestabilidades. Normalmente se selecciona esta posición.
[Cuadro]: La imagen, incluyendo los sujetos que no se mueven dinámicamente, se produce en alta resolución.



[Ajustes de audio]

■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Activar]: Produce el audio obtenido por la mezcla del audio interactivo y el audio secundario hacia el audio primario.
[No]: Produce audio primario solamente.

■ [Audio DRC]

Puede comprimir el rango dinámico de la pista de sonido.

[Automático]: Realiza la reproducción en el rango dinámico especificado por el disco (BD-ROM solamente).
[Activar]: El sistema reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico que el ingeniero de grabación planeó.
[No]: Sin compresión del rango dinámico.

■ [Reducir - AUDIO]

Es posible que ocurra distorsión al escuchar un equipo que está conectado a las tomas de AUDIO IN (L/R). Puede evitar la distorsión atenuando el nivel de entrada en la unidad.

[Activar]: Atenúa el nivel de entrada. El nivel de salida disminuirá en este ajuste.
[No]: Nivel de entrada normal.

■ [Salida audio]

Puede seleccionar el método de salida por donde sale la señal de audio.

[Altavoz]: Produce sonido multicanal por los altavoces del sistema solamente.
[Altavoz+HDMI]: Produce sonido multicanal por los altavoces del sistema y señales de PCM lineales de 2 canales por la toma HDMI (OUT).
[HDMI]: Produce sonido por toma HDMI (OUT) solamente. El formato del sonido depende del equipo conectado.

Nota

- Cuando [Control para HDMI] está ajustado en [Activar] (página 55), [Salida audio] se ajusta en [Altavoz+HDMI] automáticamente y esta configuración no se puede cambiar.
- Cuando [Salida audio] está ajustado en [HDMI], el formato de la señal de salida para la función “TV” es PCM lineal de 2 canales.

■ [Efecto de sonido]

Puede activar o desactivar los efectos de sonido del sistema (ajuste de Modo de sonido (página 27)).
Para una fuente de 2 canales, puede seleccionar [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] o [DTS Neo:6 Music] para simular el sonido envolvente.

[Sound Mode activado]: Habilita el efecto envolvente del modo de sonido (página 27) y del modo Football (página 28).
[Dolby Pro Logic]: El sistema simula sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y emite sonido por todos los altavoces (de 5.1 canales) (decodificación Dolby Pro Logic).
[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: El sistema simula sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y emite sonido multicanal (decodificación en modo de DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).
[2ch Stereo]: Este sistema emite el sonido por los altavoces delanteros izquierdo y derecho y el subwoofer solamente. Los formatos de sonido envolvente multicanal se mezclan en 2 canales.
[No]: Se inhabilitan los efectos de sonido. Puede escuchar el sonido tal como está grabado.

■ [Ajustes de los altavoces]

Para obtener sonido envolvente óptimo, ajuste los altavoces. Para más detalles, consulte “Ajuste de los altavoces” (página 45).

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Puede habilitar e inhabilitar la salida del AAC.

[Activar]: Produce AAC si el dispositivo *Bluetooth* soporta AAC.
[No]: Produce SBC.

Nota

Puede disfrutar sonido de alta calidad si está habilitado AAC. En caso de que no pueda escuchar sonido AAC de su dispositivo, seleccione [No].

[Ajustes de visión de BD/DVD]

■ [Idioma del menú de BD/DVD]

Puede seleccionar el idioma del menú predeterminado para los BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparece la pantalla para ingresar el código del idioma. Ingrese el código para su idioma consultando "Lista de códigos de idioma" (página 73).

■ [Idioma del Audio]

Puede seleccionar el idioma predeterminado de la pista para los BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando se selecciona [Original], se selecciona el idioma al que se le da prioridad en el disco.
Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparece la pantalla para ingresar el código del idioma. Ingrese el código para su idioma consultando "Lista de códigos de idioma" (página 73).

■ [Idioma del Subtítulo]

Puede seleccionar el idioma predeterminado de los subtítulos para los BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparece la pantalla para ingresar el código del idioma. Ingrese el código para su idioma consultando "Lista de códigos de idioma" (página 73).

■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

[BD]: Reproduce la capa BD.
[DVD/CD]: Reproduce la capa DVD o CD.

■ [Conexión a Internet de BD]

[Permitir]: Normalmente se selecciona esta.
[No permitir]: Prohíbe la conexión a Internet.

[Ajustes de control parental]

■ [Contraseña]

Ajusta o cambia la contraseña para la función de control parental. Una contraseña le permite establecer una restricción en el BD-ROM/DVD VIDEO o en la reproducción de vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para los BD-ROM o DVD VIDEO.

■ [Cód. regional de control parental]

La reproducción de algunos BD-ROM o DVD VIDEO puede estar limitada según la región geográfica. Es posible que las escenas estén bloqueadas o estén sustituidas con escenas diferentes. Siga las instrucciones en pantalla para ingresar su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Control parental de BD]/[Control parental de DVD]/[Control parental de video Internet]

Al ajustar el control parental, las escenas se pueden bloquear o sustituir con escenas diferentes. Siga las instrucciones en pantalla para ingresar su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Vídeo Internet sin clasificación]

[Permitir]: Permite la reproducción de vídeos de Internet sin clasificación.
[Bloquear]: Bloquea la reproducción de vídeos de Internet sin clasificación.

[Ajustes del sistema]

■ [Idioma de OSD]

Puede seleccionar el idioma que desea para la visualización en pantalla del sistema.

■ [Iluminación de la unidad principal]

[Activar]: La pantalla del panel frontal siempre está encendida y el brillo del indicador LED está al máximo.
[Automático]: La pantalla del panel frontal está apagada y el brillo del LED indicador se reduce automáticamente si no opera el sistema durante aproximadamente 10 segundos.

■ [Configuración HDMI]

[Control para HDMI]
[Activar]: Activa la función [Control para HDMI]. Puede operar mutuamente entre el equipo que está conectado con un cable HDMI.
[No]: Apagado.

[Audio Return Channel]
Esta función está disponible cuando se conecta el sistema a una toma de HDMI IN del TV que es compatible con la función de canal de retorno de audio y [Control para HDMI] está ajustada en [Activar].
[Auto]: El sistema puede recibir automáticamente la señal de audio digital del TV a través del cable HDMI.
[No]: Apagado.

■ [Modo Inicio rápido]

[Activar]: Acorta el tiempo de activación desde el modo en espera. Puede operar el sistema rápidamente después de encenderlo.
[No]: El ajuste predeterminado.

■ [Visualización auto]

[Activar]: Automáticamente muestra la información en la pantalla al cambiar los títulos visualizados, los modos de imágenes, las señales de audio, etc.
[No]: Despliega información solo cuando se presiona DISPLAY.

■ [Protector de pantalla]

[Activar]: Activa la función de protector de pantalla.
[No]: Apagado.

■ [Notif.de actualización de software]

[Activar]: Ajusta el sistema para informarle acerca de la información de la versión de software más reciente (página 51).
[No]: Apagado.

■ [Ajustes de Gracenote]

[Automático]: Automáticamente descarga la información del disco cuando detiene la reproducción del disco. Para descargar, el sistema debe estar conectado a la red.
[Manual]: Descarga la información del disco cuando se selecciona [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

■ [Información del sistema]

Puede mostrar la información de la versión de software del sistema y la dirección MAC.

■ [Información sobre la Licencia del Software]

Puede mostrar la información sobre la licencia del software.

[Ajustes de red]

■ [Ajustes de Internet]

Conecte el sistema a una red por adelantado. Para más detalles, consulte "Paso 3: Preparación de la conexión de red" (página 24).

[Configuración por cable]: Seleccione esta opción cuando se conecte a un ruteador de banda ancha utilizando un cable de LAN.
[Configuración inalámbrica(incorp.)]: Seleccione esta opción cuando utilice la LAN inalámbrica integrada del sistema para la conexión a una red inalámbrica.

Consejo

Para más detalles, visite el siguiente sitio Web y verifique las FAQ:
http://www.sony.com/bluerayhtsupport/

■ [Estado de conexión de red]

Muestra el estado de conexión de la red actual.

■ [Diagnósticos de conexión a red]

Puede correr el diagnóstico de red para comprobar si la conexión de red se ha realizado correctamente.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Establece si se despliega o no el servidor DLNA conectado.

■ [Opciones del renderer]

[Permiso de acceso automático]: Establece si se permite o no el acceso automático desde un controlador DLNA detectado recientemente.
[Selección inteligente]: Permite a un controlador DLNA Sony que encuentre el sistema como el equipo objetivo para operar utilizando el rayo infrarrojo. Puede ajustar esta función en encendido o apagado.
[Nombre del renderer]: Muestra el nombre del sistema como está listado en otros dispositivos DLNA en la red.

■ [Control de acceso al renderer]

Establece si se aceptan o no comandos de controladores DLNA.

■ [Inicio automático PARTY]

[Activar]: Inicia un PARTY o se une a un PARTY existente a solicitud de un dispositivo en red compatible con la función PARTY STREAMING.
[No]: Apagado.

■ [Dispositivos remotos registrados]

Muestra una lista de sus dispositivos remotos registrados.

Nota

Para utilizar esta función, asegúrese de realizar la actualización de software (página 51).

■ [Inicio Remoto]

[Activar]: Permite encender el sistema mediante un dispositivo vinculado a través de la red cuando el sistema está en el modo en espera.
[No]: El sistema no se puede encender mediante un dispositivo vinculado a través de la red.

1·2·3 [Ajuste de red fácil]

Activa [Ajuste de red fácil] para hacer las configuraciones básicas de red. Siga las instrucciones en pantalla.

[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Puede restaurar los ajustes del sistema a sus ajustes de fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Todos los ajustes dentro del grupo se restaurarán.

■ [Inicializar información personal]

Puede borrar su información personal almacenada en el sistema.

Información adicional

Precauciones

Sobre seguridad

- Si algún objeto sólido o líquido cae dentro del gabinete, desenchúfelo y haga que sea revisado por personal certificado antes de volverlo a poner en funcionamiento.
- No toque el cable de alimentación de CA con las manos húmedas. Si lo hace puede ocasionar una descarga eléctrica.

En fuentes eléctricas

Si no va a utilizar el sistema durante mucho tiempo, asegúrese de desconectar el sistema del tomacorriente de pared. Para desconectar el cable de alimentación de CA, agarre el enchufe; nunca jale del cable.

Sobre el sitio

- Coloque el sistema en una ubicación con ventilación adecuada para evitar acumulación de calor en el sistema.
- Aunque la unidad se calienta durante la operación, esto no es una falla. Si utiliza esta unidad constantemente con volumen alto, la temperatura de la parte superior, de los lados y de la parte inferior del gabinete se incrementará considerablemente. Para no quemarse, no toque el gabinete.
- No coloque la unidad sobre una superficie suave (alfombras, cobijas, etc.) que pudiera bloquear los orificios de ventilación.
- No instale el sistema cerca de fuentes de calor como radiadores, ductos de aire o en un lugar expuesto a la luz directa del sol, polvo excesivo, vibraciones mecánicas o impactos.
- No instale el sistema en una posición inclinada. Está diseñado para operar en una posición horizontal solamente.
- Conserve el sistema y los discos alejados de los componentes con imanes potentes, como hornos de microondas o altavoces grandes.
- No coloque objetos pesados sobre el sistema.
- No coloque objetos metálicos en la parte delantera del panel frontal. Pueden limitar la recepción de las ondas de radio.
- No coloque el sistema en un lugar donde se utilice equipo médico. Puede ocasionar una falla del equipo médico.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo médico, consulte a su médico o al fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN inalámbrica.

Sobre la operación

Si el sistema se lleva directamente de una ubicación fría a una caliente o si se coloca en un lugar muy húmedo, es posible que se condense humedad en los lentes dentro de la unidad. Si esto llegase a ocurrir, es posible que el sistema no funcione correctamente. En este caso, saque el disco y deje el sistema encendido durante aproximadamente media hora hasta que se evapore la humedad.

Sobre el ajuste del volumen

No suba el volumen mientras escucha una sección con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Si lo hace, es posible que se dañen los altavoces cuando se reproduzca repentinamente una sección que tenga un nivel pico.

Sobre la limpieza

Limpie el gabinete, el panel y los controles con un trapo suave ligeramente humedecido en una solución de jabón neutro. No utilice ningún tipo de esponja abrasiva, polvo para tallar ni solvente como alcohol o bencina.

Sobre la limpieza de discos y limpiadores de discos y lentes

No utilice discos de limpieza ni limpiadores para discos y lentes (incluyendo tipos húmedos o en aerosol). Estos pueden ocasionar que falle el aparato.

Sobre las partes de reemplazo

En los casos en que se tenga que reparar el sistema, las partes reparadas se pueden conservar para volverlas a utilizar o para propósitos de reciclado.

Sobre el color de su TV

Si los altavoces causan la irregularidad de color de la pantalla de su TV, apague el TV y luego enciéndalo después de 15 a 30 minutos. Si la irregularidad de color persiste, coloque los altavoces más alejados del TV.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: Este sistema es capaz de retener una imagen de vídeo fija o una imagen de visualización en pantalla en la pantalla de su TV indefinidamente. Si deja la imagen de vídeo fija o una imagen de visualización en pantalla desplegada en su TV durante mucho tiempo, se corre el riesgo de dañar permanentemente la pantalla de su TV. Las televisiones de panel de pantalla de plasma y las televisiones de proyección son especialmente susceptibles a esto.

Sobre cómo mover el sistema

Antes de mover el sistema, asegúrese de que no esté insertado un disco y desconecte el cable de alimentación de CA del tomacorriente de pared.

Sobre la comunicación *Bluetooth*

- Los dispositivos *Bluetooth* deben utilizarse dentro de aproximadamente 10 metros (33 pies) (distancia sin obstrucciones) uno del otro. El rango de comunicación efectiva se puede reducir en las siguientes condiciones.
  – Cuando una persona, objeto metálico, pared u otra obstrucción esté entre los dispositivos con una conexión *Bluetooth*
  – Ubicaciones donde está instalada una LAN inalámbrica
  – Alrededor de hornos de microondas que estén en uso
  – Ubicaciones donde hay otras ondas electromagnéticas
- Los dispositivos *Bluetooth* y las LAN inalámbricas (IEEE 802.11b/g) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando utilice su dispositivo *Bluetooth* cerca de un dispositivo con capacidad de LAN inalámbrica, es posible que ocurra interferencia electromagnética. Esto podría ocasionar tasas de transferencia de datos bajas, ruido o incapacidad para conectarse. Si esto llegara a suceder, intente los siguientes remedios:
  – Use esta unidad al menos a 10 metros (33 pies) retirado del dispositivo de LAN inalámbrica.
  – Apague la energía al equipo de la LAN inalámbrica cuando utilice su dispositivo *Bluetooth* dentro de 10 metros (33 pies).
  – Instale esta unidad y el dispositivo *Bluetooth* tan cerca uno del otro como sea posible.

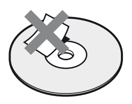
- La transmisión de las ondas de radio de esta unidad puede interferir con la operación de algunos dispositivos médicos. Puesto que esta interferencia puede ocasionar fallas, siempre apague la energía de esta unidad y del dispositivo *Bluetooth* en las siguientes ubicaciones:
  – En hospitales, trenes, aeronaves, gasolineras y en cualquier lugar donde haya gases inflamables
  – Cerca de puertas automáticas o alarmas de incendio
- Esta unidad soporta funciones de seguridad que cumplen con la especificación *Bluetooth* para garantizar una conexión segura durante la comunicación utilizando tecnología *Bluetooth*. Sin embargo, esta seguridad puede ser insuficiente dependiendo del contenido de configuración y de otros factores, por lo que siempre tenga cuidado cuando realice comunicaciones utilizando tecnología *Bluetooth*.
- Sony no puede ser responsabilizado de ninguna manera por daños u otras pérdidas que resulten por las fugas de información durante la comunicación utilizando tecnología *Bluetooth*.
- La comunicación *Bluetooth* no necesariamente se garantiza con todos los dispositivos *Bluetooth* que tengan el mismo perfil que este receptor.
- Los dispositivos *Bluetooth* conectados con esta unidad deben cumplir con la especificación *Bluetooth* recomendada por Bluetooth SIG, Inc., y deben estar certificados para cumplimiento. Sin embargo, incluso cuando un dispositivo cumple con la especificación *Bluetooth*, puede haber casos donde las características o especificaciones del dispositivo *Bluetooth* hagan imposible la conexión o conlleven a diferentes métodos de control, visualización o funcionamiento.
- Es posible que ocurra ruido o que el audio se corte dependiendo del dispositivo *Bluetooth* conectado con esta unidad, el entorno de las comunicaciones o las condiciones circundantes.

Si tiene preguntas o problemas relacionados con su sistema, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Notas acerca de los discos

Sobre el manejo de discos

- Para mantener el disco limpio, manipule el disco por su orilla. No toque la superficie.
- No pegue papel ni cinta adhesiva sobre el disco.

- No exponga el disco a la luz directa del sol ni a fuentes de calor como ductos de calefacción ni lo deje en el interior de un vehículo estacionado bajo la luz directa del sol ya que la temperatura puede incrementarse considerablemente en el interior del vehículo.
- Después de la reproducción, almacene el disco en su caja.

Sobre la limpieza

- Antes de la reproducción, limpie el disco con un trapo de limpieza.
  Limpie el disco desde el centro hacia afuera.



- No use solventes como bencina, disolventes, limpiadores disponibles comercialmente ni aerosol antiestático diseñado para LP de vinilo.

Este sistema solo puede reproducir un disco circular estándar. Si utiliza discos que no sean estándares o circulares (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón o estrella) puede ocasionar una falla.

No use un disco que tenga pegado un accesorio disponible comercialmente, como una etiqueta o anillo.

Localización y corrección de fallas

Si experimenta cualquiera de las siguientes dificultades al utilizar el sistema, utilice esta guía de localización y corrección de fallas para ayudar a remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si el persiste alguno de los problemas, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Generalidades

El sistema no enciende.

→ Compruebe que el cable de alimentación de CA esté conectado firmemente.

El control remoto no funciona.

→ La distancia entre el control remoto y la unidad es muy grande.
→ Las baterías del control remoto tienen poca carga.

La bandeja del disco no se abre y no se puede extraer el disco aún si se presiona ⏏.

→ Intente lo siguiente:
① Mantenga presionado ► y ⏏ en la unidad durante más de 5 segundos para abrir la bandeja del disco.
② Extraiga el disco.
③ Desconecte el cable de alimentación de CA del tomacorriente de pared, luego vuelva a conectar después de varios minutos.

El sistema no funciona normalmente.

→ Desconecte el cable de alimentación de CA del tomacorriente de pared, luego vuelva a reconectar después de varios minutos.

Mensajes

[Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar actualización bajo "Actualización por Internet".] aparece en la pantalla del TV.

→ Consulte [Actualización por Internet] (página 51) para actualizar el sistema a la versión de software más reciente.

"PRTECT", "PUSH" y "POWER" aparecen alternadamente en la pantalla del panel frontal.

→ Presione I/⏻ para apagar el sistema y compruebe los siguientes elementos después de que desaparezca "STBY".
- ¿Está utilizando únicamente los altavoces suministrados?
- ¿Hay algo bloqueando los orificios de ventilación del sistema?
- Después de comprobar los elementos anteriores y de corregir cualquier problema, encienda el sistema. Si no se puede encontrar la causa del problema aún después de comprobar todos los elementos anteriores, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Aparecerá "LOCKED" en la pantalla del panel frontal.

→ Ajuste la función de bloqueo para niños en apagado (página 47).

Aparece "D. LOCK" en la pantalla del panel frontal.

→ Consulte a su distribuidor Sony más cercano o a una instalación de servicio Sony autorizada local.

Aparece "Exxxx" (x es un número) en la pantalla del panel frontal.

→ Consulte a su distribuidor Sony más cercano o a una instalación de servicio Sony autorizada local y proporcione el código de error.

⚠ aparece sin ningún mensaje en toda la pantalla del TV.

→ Consulte a su distribuidor Sony más cercano o a una instalación de servicio Sony autorizada local.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se proyecta correctamente.

→ Compruebe el método de salida en su sistema (página 22).

→ Mantenga presionado ▶ y VOL – en la unidad durante más de 5 segundos para restablecer la resolución de la salida de video en la resolución más baja.

→ Para los BD-ROM, compruebe los ajustes de [Salida BD-ROM 24p] en [Ajustes de pantalla] (página 52).

No hay imagen cuando hace una conexión con el cable HDMI.

→ La unidad está conectada a un dispositivo de entrada que no cumple con HDCP (protección de contenido digital de elevado ancho de banda) (no se ilumina "HDMI" en el panel frontal) (página 22).

El área oscura de la imagen es demasiado oscura/el área brillante es demasiado brillante o anormal.

→ Ajuste [Modo Calidad imagen] en [Estándar] (predeterminado) (página 39).

Aparece ruido en la imagen.

→ Limpie el disco.
→ Si la imagen se transmite de su sistema a través de su VCR para llegar a su TV, la señal de protección contra copia aplicada en algunos programas BD/ DVD podría afectar la calidad de la imagen. Si todavía experimenta problemas aún cuando se conecta su unidad directamente a su TV, intente conectar su unidad a las otras tomas de entrada.

No aparece una imagen en toda la pantalla del TV.

→ Compruebe el ajuste de [Tipo de televisor] en [Ajustes de pantalla] (página 51).
→ La relación de aspecto en disco está fija.

Se presenta irregularidad de color en la pantalla del TV.

→ Si los altavoces se utilizan con un TV basado en CRT o un proyector, instale los altavoces al menos a 0,3 metros (1 pie) del TV.
→ Si persiste la irregularidad de color, apague el TV una vez, luego enciéndalo después de 15 a 30 minutos.
→ Asegúrese de que ningún objeto magnético (pestillo magnético de un soporte para TV, dispositivo de atención médica, juguete, etc.) esté colocado cerca de los altavoces.

Sonido

No hay sonido.

→ Los cables de los altavoces no están conectados firmemente.
→ Compruebe los ajustes de los altavoces (página 45).

No hay sonido del TV a través de la toma HDMI (OUT) al utilizar la función de canal de retorno de audio.

→ Ajuste [Control para HDMI] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Activar] (página 55). Además, ajuste [Audio Return Channel] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Auto] (página 55).
→ Asegúrese de que su TV sea compatible con la función de canal de retorno de audio.
→ Asegúrese de que un cable HDMI esté conectado a una toma de su TV que es compatible con la función de canal de retorno de audio.

El sistema no produce sonido de los programas de TV correctamente cuando se conecta a un decodificador de señales.

→ Ajuste [Audio Return Channel] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [No] (página 55).
→ Compruebe las conexiones (página 23).

Se escucha zumbido o ruido intenso.

→ Aleje su equipo de audio del TV.
→ Limpie el disco.

El sonido pierde el efecto estéreo al reproducir un CD.

→ Seleccione sonido estéreo presionando AUDIO (página 41).

El sonido solamente se escucha por el altavoz central.

→ Dependiendo del disco, es posible que el sonido solamente se escuche por el altavoz central.

No hay sonido o solo se escucha un nivel muy bajo de sonido por los altavoces envolventes.

→ Compruebe las conexiones y ajustes de los altavoces (páginas 21, 45).
→ Compruebe el ajuste del modo de sonido (página 27).
→ Dependiendo de la fuente, es posible que el efecto de los altavoces envolventes sea menos perceptible.
→ Se está reproduciendo una fuente de 2 canales.

Hay distorsión en el sonido de un equipo conectado.

→ Reduzca el nivel de entrada del equipo conectado ajustando [Reducir - AUDIO] (página 53).

Se escuchó música fuerte repentinamente.

→ Está activada la demostración del sonido incorporado. Presione VOL – para reducir el volumen o presione ■ para detener la demostración.

Sintonizador

No se pueden sintonizar estaciones de radio.

→ Compruebe que la antena esté conectada firmemente. Ajuste la antena.
→ La potencia de la señal de las estaciones es muy débil (al sintonizar con sintonizado automático). Use sintonización manual.

Reproducción

El disco no se reproduce.

→ El código de región en el BD/DVD no coincide con el sistema.
→ Se ha condensado humedad en el interior y es posible que ocasione daños al lente. Saque el disco y deje la unidad encendida durante aproximadamente media hora.
→ El sistema no puede reproducir un disco grabado que no se finalizó correctamente (página 67).

Los nombres de los archivos no se despliegan correctamente.

→ El sistema solo puede mostrar formatos de caracteres que cumplen con ISO 8859-1. Es posible que otros formatos de caracteres se visualicen de manera diferente.
→ Dependiendo del software de escritura utilizado, es posible que los caracteres ingresados se visualicen de manera diferente.

Un disco no inicia la reproducción desde el principio.

→ Se ha seleccionado reanudar reproducción. Presione OPTIONS y seleccione [Repr. desde el princ.], luego presione ⊕.

La reproducción no inicia desde el punto de reanudación donde se suspendió la reproducción por última vez.

→ Es posible que el punto de reanudación se haya borrado de la memoria dependiendo del disco cuando:
- Se abrió la bandeja del disco.
- Se desconectó el dispositivo USB.
- Se reprodujo otro contenido.
- Se apagó la unidad.

El idioma de las bandas sonoras/subtítulos o ángulos no se puede cambiar.

→ Intente utilizando el menú de los BD o DVD.
→ No están grabadas pistas multilingües/subtítulos ni ángulos múltiples en el BD o DVD que se está reproduciendo.

No se puede reproducir el contenido extra ni otros datos que están incluidos en un BD-ROM.

→ Intente lo siguiente:
① Extraiga el disco.
② Apague el sistema.
③ Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB (página 31).
④ Encienda el sistema.
⑤ Inserte el BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

Dispositivo USB

El dispositivo USB no es reconocido.

→ Intente lo siguiente:
① Apague el sistema.
② Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB.
③ Encienda el sistema.
→ Asegúrese de que el dispositivo USB esté conectado firmemente al puerto ψ (USB).
→ Verifique si el dispositivo USB o un cable está dañado.
→ Verifique si el dispositivo USB está encendido.
→ Si el dispositivo USB se conecta a través de un concentrador USB, desconéctelo y vuelva a conectarlo directamente en la unidad.

Vídeo de Internet BRAVIA

La imagen/sonido es deficiente/ciertos programas muestran una pérdida de detalle, especialmente durante movimiento rápido o escenas oscuras.

→ Es posible que la calidad de la imagen/sonido sea deficiente en los proveedores de contenido de Internet.
→ La calidad de la imagen/sonido se puede mejorar cambiando la velocidad de la conexión. Sony recomienda una velocidad de conexión de al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar y 10 Mbps para vídeo de alta definición.
→ No todos los vídeos incluyen sonido.

La imagen es pequeña.

→ Presione ↑ para ampliar.

"BRAVIA" Sync ([Control para HDMI])

La función [Control para HDMI] no funciona ("BRAVIA" Sync).

→ Compruebe que [Control para HDMI] está ajustado en [Activar] (página 55).
→ Si puede cambiar la conexión HDMI, encienda y apague el sistema nuevamente.
→ Si ocurre una falla de energía, ajuste [Control para HDMI] en [No], luego seleccione [Control para HDMI] en [Activar] (página 55).
→ Compruebe lo siguiente y consulte las instrucciones de operación suministradas con el equipo.
- El equipo conectado es compatible con la función [Control para HDMI].
- El ajuste del equipo conectado para la función [Control para HDMI] es correcta.

Conexión de red

Si el sistema no se puede conectar a la red.

→ Compruebe la conexión de red (página 24) y los ajustes de la red (página 56).

Conexión de LAN inalámbrica

No puede conectar su computadora personal a Internet después de realizar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

→ Es posible que los ajustes inalámbricos del ruteador cambien automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar las configuraciones del ruteador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su computadora personal como corresponde.

Si el sistema no se puede conectar a la red o la conexión de red es inestable.

→ Verifique si el ruteador de la LAN inalámbrica está encendido.

→ Compruebe la conexión de red (página 24) y los ajustes de la red (página 56).

→ Dependiendo del ambiente en donde se use, incluyendo el material de la pared, las condiciones de recepción de las ondas de radio o los obstáculos entre el sistema y el ruteador de la LAN inalámbrica, es posible que se reduzca la distancia de comunicación. Mueva el sistema y el ruteador de la LAN inalámbrica de manera que queden más cerca entre sí.

→ Los dispositivos que utilizan la banda de frecuencia de 2,4 GHz, como un microondas, *Bluetooth* o un dispositivo inalámbrico digital, pueden interrumpir la comunicación. Aleje la unidad de esos dispositivos o apáguelos.

→ Es posible que la conexión LAN inalámbrica sea inestable dependiendo del ambiente en donde se use, especialmente mientras usa la función *Bluetooth* del sistema. En este caso, ajuste el ambiente en donde se use.

El ruteador inalámbrico que desea no aparece en la lista de red inalámbrica.

→ Presione RETURN para regresar a la pantalla anterior e intente nuevamente [Configuración inalámbrica(incorp.)]. Si el ruteador inalámbrico que desea todavía no se detecta, seleccione [Añada una dirección nueva.] de la lista de red, luego seleccione [Registro manual] para capturar manualmente un nombre de red (SSID).

Dispositivo *Bluetooth*

No se puede hacer el emparejamiento.

→ Acerque el dispositivo *Bluetooth* a la unidad.

→ El emparejamiento no es posible si otros dispositivos *Bluetooth* están presentes alrededor de la unidad. En este caso, apague los otros dispositivos *Bluetooth*.

→ Borre el sistema de su dispositivo *Bluetooth* y realice nuevamente el emparejamiento (página 32).

No se puede realizar la conexión.

→ Se borró la información de registro de emparejamiento. Realice nuevamente la operación de emparejamiento (página 32).

No hay sonido.

→ Asegúrese de que este sistema no está muy lejos del dispositivo *Bluetooth* o que este sistema no está recibiendo interferencia de una red Wi-Fi, de otro dispositivo inalámbrico de 2,4 GHz o de un horno de microondas.
→ Compruebe que la conexión *Bluetooth* se hizo correctamente entre este sistema y el dispositivo *Bluetooth*.
→ Empareje nuevamente este sistema con el dispositivo *Bluetooth*.
→ Mantenga el sistema alejado de objetos o superficies metálicas.
→ Asegúrese de que está seleccionada la función "BT".
→ Ajuste el volumen del dispositivo *Bluetooth* primero, si el nivel de volumen todavía es muy bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad.

El sonido se interrumpe o fluctúa o se pierde la conexión.

→ La unidad y el dispositivo *Bluetooth* están muy separados.
→ Si hay obstáculos entre la unidad y su dispositivo *Bluetooth*, quítelos o evítelos.
→ Si hay equipo que genera radiación electromagnética, como una LAN inalámbrica, otro dispositivo *Bluetooth* o un horno de microondas cercano, aléjelo.

Discos reproducibles

Blu-ray Disc	BD-ROM[1)] BD-R/BD-RE[2)]
DVD[3)]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3)]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW

1) Puesto que las especificaciones de Blu-ray Disc son nuevas y cambian constantemente, es posible que algunos discos no se puedan reproducir dependiendo del tipo de disco y versión. Además, la salida de audio difiere dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada y los ajustes de audio seleccionados.
2) BD-RE: Ver.2.1
BD-R: La Ver.1.1, 1.2 y 1.3 incluyendo los BD-R tipo de pigmento orgánico BD-R (tipo LTH) grabados en una computadora personal no se pueden reproducir si los postscripts son regrabables.
3) Un disco CD o DVD no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente. Para más información, consulte las instrucciones de operación suministradas con el dispositivo de grabación.

Discos que no se pueden reproducir

- BD con cartucho
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos de audio DVD
- PHOTO CD
- Datos parte de CD-Extras
- Super VCDs
- El lado del material de audio de DualDiscs

• Para modelos de EE. UU. y Canadá: Un disco grabado en un sistema de color que no sea NTSC, tal como PAL (Este sistema cumple con el sistema de color NTSC.)

Notas sobre los discos

Este producto está diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar de Disco Compacto (CD).
Los DualDiscs y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de derechos de autor no cumplen con el estándar de Disco Compacto (CD). Por lo tanto, es posible que estos discos no sean compatibles con este producto.

Nota sobre las operaciones de reproducción de un BD/DVD

Algunas operaciones de reproducción de un BD/DVD pueden estar intencionalmente establecidas por los fabricantes de software. Puesto que este sistema reproduce un BD/DVD de acuerdo con el contenido del disco diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas características no estén disponibles.

Nota sobre los BDs/DVDs de capa doble

Es posible que la imagen y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente al cambiar de capas.

Código de región (BD-ROM/ DVD VIDEO solamente)

Su sistema tiene un código de región impreso en la parte inferior de la unidad y solamente reproducirá un BD-ROM/DVD VIDEO (solo reproducción) etiquetado con códigos regionales idénticos o ALL.

Tipos de archivos reproducibles

Vídeo

Códec de video	Contenedor	Extensión
Video MPEG-1[*1]	PS	.mpg, .mpeg
Video MPEG-2[*2]	PS[*3]	.mpg, .mpeg
	TS[*4]	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC[*5]	MKV[*1]	.mkv
	MP4[*1]	.mp4, .m4v
	TS[*1]	.m2ts, .mts
	Quick Time[*6]	.mov
	3gpp/ 3gpp2[*6]	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VC1[*1]	TS	.m2ts, .mts
WMV9[*1]	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG[*6]	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Formato de video	Contenedor	Extensión
AVCHD[*1*7]	Carpeta de formato AVCHD[*8]	

Música

Códec de audio	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka[*6]
AAC[*1]	.m4a, .aac[*6], .mka[*6]
WMA9 estándar[*1]	.wma
LPCM	.wav, .mka[*6]
FLAC[*6]	.flac, .fla
AC3[*6]	.ac3, .mka

Foto

Formato de foto	Extensión
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*9
GIF	.gif*9
MPO	.mpo*6*10

*1 Es posible que el sistema no reproduzca este formato de archivo en un servidor DLNA.
*2 El sistema solo puede reproducir el video de definición estándar en un servidor DLNA.
*3 El sistema no reproduce archivos de formato DTS en un servidor DLNA.
*4 El sistema solo puede reproducir archivos de formato Dolby Digital en un servidor DLNA.
*5 El sistema puede soportar AVC hasta el nivel 4.1.
*6 El sistema no reproduce este formato de archivo en un servidor DLNA.
*7 El sistema puede reproducir el formato AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/Progressive).
*8 El sistema reproduce archivos en formato AVCHD que se grabaron en una videocámara digital, etc. El disco en formato AVCHD no se reproducirá si no se finalizó correctamente.
*9 El sistema no reproduce archivos PNG animados ni GIF animados.
*10 Para archivos MPO distintos a los 3D, se despliega la imagen principal o la primera imagen.

Nota

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato de archivo, la codificación del archivo, la condición de grabación o la condición del servidor DLNA.
- Es posible que algunos archivos editados en una computadora personal no se puedan reproducir.
- Es posible que en algunos archivos no funcione el retroceso rápido y el avance rápido.
- El sistema no reproduce archivos codificados tal como DRM y Lossless.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en BD, DVD, CD y en dispositivos USB:
  – hasta carpetas en la 9va capa (incluyendo la carpeta raíz)
  – hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenadas en el servidor DLNA:
  – hasta carpetas en la 19va capa
  – hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa
- El sistema puede soportar la velocidad de imágenes:
  – hasta 60 fps solo para AVCHD.
  – hasta 30 fps para otros códecs de video.
- El sistema puede soportar una velocidad de bits de video de hasta 40 Mbps.
- El sistema puede soportar una resolución de video de hasta 1920 × 1080p.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este sistema.
- El sistema puede reconocer dispositivos clase de almacenamiento masivo (MSC) (como memoria flash o un HDD), dispositivos para captura de imágenes fijas (SICDs) y teclados de 101 teclas.
- Es posible que el sistema no reproduzca sin complicaciones archivos de vídeo que tengan una tasa de bits alta de un DATA CD. Se recomienda reproducir los archivos de vídeo que tengan una tasa de bits alta utilizando un DATA DVD o un DATA BD.

Formatos de audio soportados

Este sistema soporta los siguientes formatos de audio.

Formato	Función	
	"BD/DVD"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–

○: Formato soportado.
–: Formato no soportado.
* Decodificado como núcleo DTS.

Nota

Para el formato LPCM 2ch, la frecuencia de muestreo soportada de la señal digital es de hasta 48 kHz cuando se utiliza la función "TV".

Especificaciones

Sección del amplificador

Modelo de EE.UU. solamente:
ESPECIFICACIONES DE POTENCIA DE AUDIO, POTENCIA DE SALIDA Y DISTORCIÓN ARMÓNICA TOTAL:
(FTC)
Delantero IZQ + Delantero DER:
Con cargas de 3 ohms, ambos canales impulsados, de 180 Hz – 20.000 Hz; potencia de 50 watts por potencia RMS mínima de canal, no más del 1% de distorsión armónica total de 250 miliwatts para la potencia nominal.

Otros modelos:
POTENCIA DE SALIDA (nominal)
Delantero IZQ/Delantero DER:
75 W + 75 W (a 3 ohms, 1 kHz, 1% THD)
POTENCIA DE SALIDA (referencia)
Delantero IZQ/Delantero DER/Sonido envolvente IZQ/Sonido envolvente DER:
125 W (por canal a 3 ohms, 1 kHz)
Central:
250 W (a 6 ohms, 1 kHz)
Subwoofer:
250 W (a 6 ohms, 80 Hz)

Entradas (análogas)
AUDIO IN
Sensibilidad: 1 V/400 mV
Entradas (digitales)
TV (Audio Return Channel/OPTICAL)
Formatos soportados: LPCM 2CH (hasta 48 kHz), Dolby Digital, DTS

Sección HDMI

Conector
Tipo A (19 terminales)

Sistema BD/DVD/CD

Sistema de formato de señal
NTSC

Sección USB

Puerto (USB):
Tipo A (para conexión de memoria USB, lector de tarjetas de memoria, cámara fija digital y videocámara digital)

Sección LAN

Terminal LAN (100)
Terminal 100BASE-TX

Sección de LAN inalámbrica

Receptor Blu-ray Disc/DVD (HBD-E6100/HBD-E4100/ HBD-E3100/HBD-E2100)

Cumplimiento con los estándares
IEEE 802.11 b/g/n
Frecuencia y canal
Banda de 2,4 GHz: canales 1–11

Sección *Bluetooth*

Sistema de comunicación
Especificación *Bluetooth* versión 3.0
Salida
Especificación *Bluetooth* potencia clase 2
Rango máximo de comunicación
Campo visual de aproximadamente 10 m (33 pies)[1)]
Banda de frecuencia
Banda de 2,4 GHz
Método de modulación
FHSS (espectro ensanchado por salto de frecuencia)
Perfiles *Bluetooth* compatibles[2)]
A2DP 1.2 (perfil de distribución de audio avanzado)
AVRCP 1.3 (perfil de control remoto de audio y vídeo)
Códecs soportados[3)]
SBC[4)], AAC
Rango de transmisión (A2DP)
20 Hz – 20.000 Hz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz, 48 kHz)

1) El rango real variará dependiendo de los factores como obstáculos entre los dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, teléfonos inalámbricos, sensibilidad de recepción, desempeño de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.
2) Los perfiles estándares de *Bluetooth* indican el propósito de la comunicación *Bluetooth* entre dispositivos.
3) Códec: Compresión de señal de audio y formato de conversión
4) Códec en subbandas

Sección del sintonizador FM

Sistema
Sintetizador digital controlado por cuarzo PLL
Rango de sintonización
87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de 100 kHz)
Antena
Antena de cable para FM

Altavoces

Delantero/Sonido envolvente (SS-TSB123) para BDV-E6100

Delantero (SS-TSB123) para BDV-E4100

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
100 mm × 650 mm × 100 mm
(4 pulg × 25 5/8 pulg × 4 pulg) (parte montada en la pared)
260 mm × 1.200 mm × 260 mm
(10 1/4 pulg × 47 1/4 pulg × 10 1/4 pulg) (todo el altavoz)
Peso (aprox.)
Delantero: 1,3 kg (2 lb 14 oz) (parte montada en la pared con el cable del altavoz)
2,9 kg (6 lb 7 oz) (todo el altavoz)
Sonido envolvente: 1,4 kg (3 lb 2 oz) (parte montada en la pared con el cable del altavoz)
3,0 kg (6 lb 10 oz) (todo el altavoz)

Delantero/Sonido envolvente (SS-TSB122) para BDV-E3100

Sonido envolvente (SS-TSB122) para BDV-E4100

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
90 mm × 205 mm × 91 mm (3 5/8 pulg × 8 1/8 pulg × 3 5/8 pulg)
Peso (aprox.)
Delantero: 0,53 kg (1 lb 3 oz) (con el cable del altavoz)
Sonido envolvente: 0,62 kg (1 lb 6 oz) (con el cable del altavoz)

Delantero/Sonido envolvente (SS-TSB121) para BDV-E2100

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
95 mm × 189 mm × 80 mm (3 3/4 pulg × 7 1/2 pulg × 3 1/4 pulg)

Peso (aprox.)
Delantero: 0,49 kg (1 lb 2 oz) (con el cable del altavoz)
Sonido envolvente: 0,54 kg (1 lb 4 oz) (con el cable del altavoz)

Central (SS-CTB122) para BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
240 mm × 90 mm × 85 mm (9 1/2 pulg × 3 5/8 pulg × 3 3/8 pulg)

Peso (aprox.)
0,58 kg (1 lb 5 oz) (con el cable del altavoz)

Central (SS-CTB121) para BDV-E2100

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
225 mm × 84 mm × 75 mm (8 7/8 pulg × 3 3/8 pulg × 3 pulg)

Peso (aprox.)
0,5 kg (1 lb 2 oz) (con el cable del altavoz)

Subwoofer (SS-WSB123) para BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
225 mm × 365 mm × 345 mm (8 7/8 pulg × 14 3/8 pulg × 13 5/8 pulg)

Peso (aprox.)
5,8 kg (12 lb 13 oz) (con el cable del altavoz)

Subwoofer (SS-WSB122) para BDV-E2100

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
220 mm × 305 mm × 255 mm (8 3/4 pulg × 12 1/8 pulg × 10 1/8 pulg)

Peso (aprox.)
3,8 kg (8 lb 7 oz) (con el cable del altavoz)

General

Requisitos de energía
120 V de CA, 60 Hz

Consumo de energía
Encendido: 95 W
En espera: 0,3 W (Para más detalles acerca del ajuste, consulte la página 47.)

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)
430 mm × 50,5 mm × 296 mm (17 pulg × 2 pulg × 11 3/4 pulg) incl. las partes que sobresalen

Peso (aprox.)
2,7 kg (5 lb 16 oz)

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

- Consumo de energía en espera: 0,3 W
- Más del 85% de la eficiencia energética del bloque del amplificador se logra con el amplificador completamente digital, S-Master.

Lista de códigos de idioma

La ortografía del idioma cumple con el estándar ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1505	Slovak		
1174	French		Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	No especificado

Lista de códigos de control parental y área

Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área
2044	Argentina	2109	Alemania	2362	México	2499	Suecia
2047	Australia	2200	Grecia	2376	Países Bajos	2086	Suiza
2046	Austria	2219	Hong Kong	2390	Nueva Zelanda	2543	Taiwán
2057	Bélgica	2248	India	2379	Noruega	2528	Tailandia
2070	Brasil	2238	Indonesia	2427	Pakistán	2184	Reino Unido
2090	Chile	2239	Irlanda	2424	Filipinas		
2092	China	2254	Italia	2428	Polonia		
2093	Colombia	2276	Japón	2436	Portugal		
2115	Dinamarca	2304	Corea	2489	Rusia		
2165	Finlandia	2333	Luxemburgo	2501	Singapur		
2174	Francia	2363	Malasia	2149	España		

Índice

El software de este sistema posiblemente se pueda actualizar en el futuro. Para conocer los detalles acerca de cualquier actualización disponible, visite la siguiente URL.

http://www.sony.com/blurayhtsupport/













http://www.sony.net/



(1)